

تأليف



﴿ خريج القسم العالى بمدرسة المعلمين الخديويه ﴾

(والمدرس بمدرسة الناصرية بالقاهرة)

كتاب

﴿ محلى بنحـــو ٦٠ شكلا وخريطة ﴾

مثبتاً فيهـــا شهرة المـــدن المهمة

الطبعة الاولى —

١٣٣١ — ١٩١٣

مطبعة ابى الهول بشارع محمد على بالقاهرة
بجوار دار الكتب الخديوية لصاحبها عثمان بخيت



تأليف



﴿ خريج القسم العالى بمدرسة المعلمين الخديوية ﴾

(والمدرس بمدرسة الناصرية بالقاهرة)

كتاب

﴿ محلى بنحو ٦٠ شكلا وخريطة ﴾

مثبتاً فيها شهرة المدن المهمة

الطبعة الاولى —

١٣٣١ — ١٩١٣

مطبعة ابى الهول بشارع محمد على بالقاهرة
بجوار دار الكتب الخديوية لصاحبها عثمان فهمى



بسم الله الرحمن الرحيم والصلاة والسلام على أشرف المرسلين
وعلى آله وأصحابه أجمعين

أما بعد فقد دعاني الى وضع هذا الكتاب ما فيه طلاب علم تقويم البلدان من الحاجة الشديدة الى كتاب سهل المأخذ مختصر العبارة محلى بالخرائط التى تمكن الطالب من اقاع غلته بمعرفة البلدان ومواقعها بالدقة والضبط وقد كتبت تحت كل مدينة ما يختص بها بالاختصار كي يعلق بالاذهان بمجرد النظر اليه ورتبت أبواب الكتاب ترتيبا منطقيا حسب تأثير كل منها فى الآخر فجملت المناخ بعد الموقع والخاصلات بعد السطح . أما الأعلام فقد عنيت بضبطها بالشكل على ما فى أوثق المصادر وقسمتها الى خمسة أقسام كما يأتى

(١) أعلام تطلق عليها أسماء عربية مثل اليابسة بدل اقيرا والبرتقال بعد البرتغال

(٢) أعلام لم نجد بدا من تعريبها مثل الارض الخضراء التى يقال لها فى الانكليزية جرينلند

(٣) أعلام تنسب الى موضع خاص كالمحيط الاطلسى المنسوب الى جبال اطلس وبحر ادريا المنسوب الى مدينة أدريا الواقعة على نهر بو .أما الاطلانطيقي والادرياتيكي فتلك نسبة غير عربية

(٤) أعلام تضبط على وفق ما ينطق بها اهلها نحو پلیمث وادنبره

(٥) جهات اشتهرت باسم خاص ألفه السمع فصار علما عليها ولو ان اهل هذه الجهات لاينطقون بذلك الاسم مثل باريس بدل باری ومرسيليا بدل مارسى

اما الانهار والبحار المهمة فسأوجه لها شطرا كبيرا من العناية برسمها وتوضيحها في الطبعة الثانية ان شاء الله . وقد اغفلنا هذه المرة رسم خريطة البلقان الى ان يتم الامر فيها . اما الاعداد التى اوردناها فى هذا الكتاب فكلها طبق آخر تقويم صدر عام ١٩١٣

هذا وانى ادعو الله ان يجعل هذا العمل الخالص مقرونا بالفائدة للطلاب فى ظل مولانا ومليكنا الامير المعظم عباس باشا حلمى الثانى الافخم وعطوفة الوزير الجليل احمد حشمت باشا الذى زها عصره وازدهت ايامه بالمعارف والعلوم آمين

المؤلف
محمود مراد

كلمة

فى تشابه القارات

يمر خط الاستواء بمنتصف الكرة الارضية فيقسمها الى قسمين احدهما واقع فى شماله والآخر فى جنوبه فاذا قارنا احدهما بالآخر وجدنا ان الارض فى الاول اكثر منها في الثانى بينما نرى ان الماء فى الثانى اكثر منه فى الاول . ففي القسم الشمالي نجد اوربا واسيا وامريقا الشمالية ونصف افريقيه مع ان القسم الجنوبى ليس فيه غير استراليا ونصف افريقيه وامريقا الجنوبيه وقارة المحيط المتجمد الجنوبى. وهناك تشابه عظيم بين قارات كل قسم

﴿ قارات القسم الشمالي ﴾

(١) تكاثر الجبال فى جنوب اوربا وآسيا فتتشعب في الاولى من سويسره وفى الثانية من هضبة البامير وتتلو هذه الجبال سهول واسعة تمتد نحو الشمال

(٢) توجد ثلاث أشباه جزر بكل من اوربا واسيا وامريقا الشمالية ففى الاولى ابيريا وايطاليا والبلقان وفى الثانية بلاد العرب والهند والهند الاقصي وفى الثالثة كلفورنيا ومكسيكا وفلوردا

(٣) السواحل كثيرة التعاريج انشأت عليها ثغور صالحة للتجارة فاتسعت دائرتها وكثر عمرانها وتقدمت فى المدنية والحضارة

(٤) لكل قارة عدة جزائر واقعة بالقرب منها ففى الاولى جزائر اليونان وفى الثانية جزائر الهند الشرقيه وفى الثالثة جزائر الهند الغربية

﴿ قارات القسم الجنوبى ﴾

(١) تقع جبال كل من استراليا وافريقية وامريقا بالقرب من الساحل اما الصحاري فواقعة فى الداخل

(٢) تشبه افريقيه أمريقا الجنوبيه فى انها تنسحب تدريجيا نحو الجنوب حتى تنتهى بطرف مدبب تقريبا

(٣) السواحل قليلة التعاريج ولذا كانت تجارتها قليلة وحضارتها متأخرة

نسبة عمومية

للقارات والمحيطات

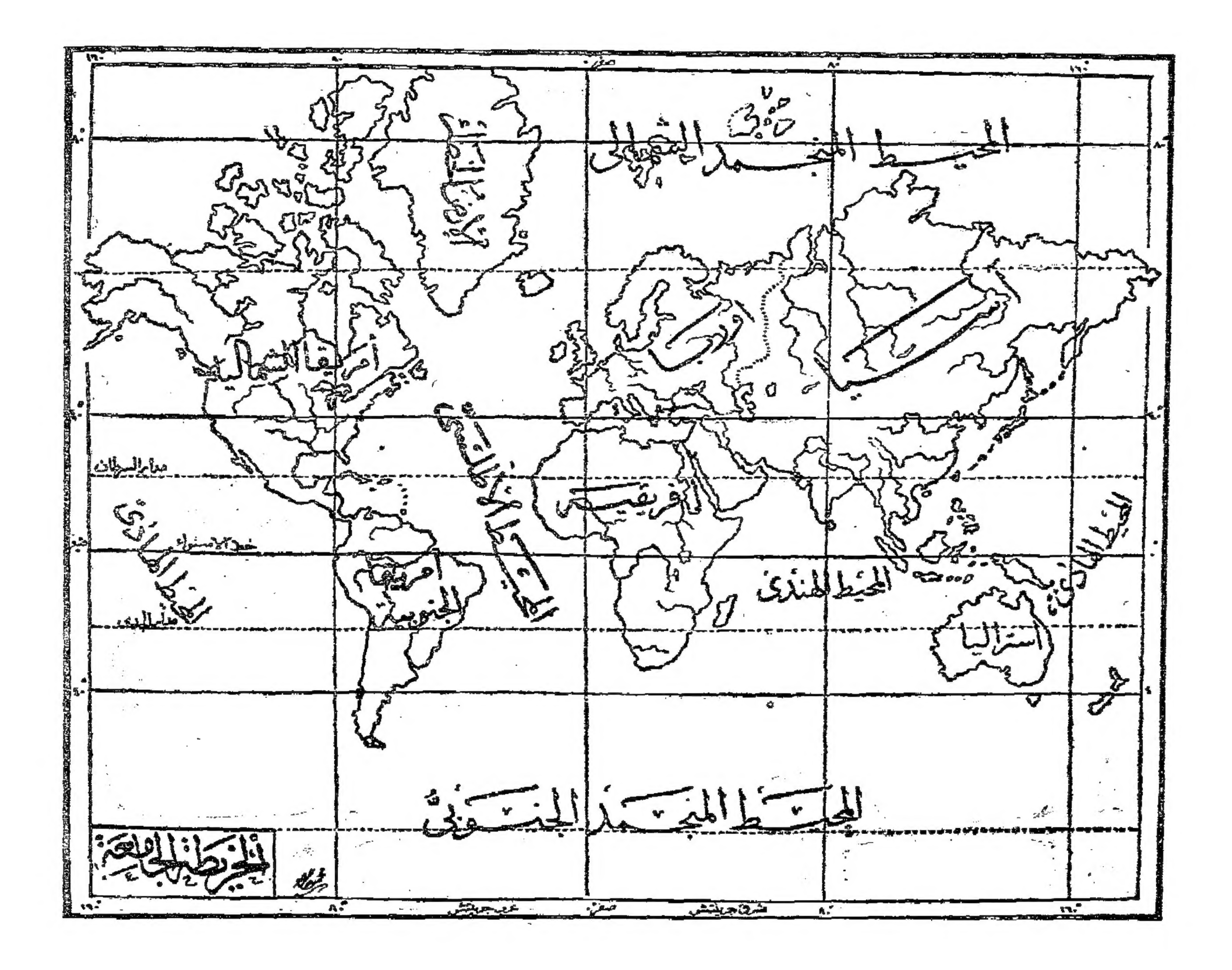
(ا) القارات

	المساحه	عدد السكان	عدد السكان فى كل ميل مربع
أوربا	٣/٤ ٠٣ مليون ميل مربع	٤٠٠ مليون نسمه	١٠٦ نسمه
آسيا	١٧ « « «	٩٠٠ « «	٠٥٣ «
أمريقا الشمالية	٠٨ « « «	١١٠ « «	٠١٤ «
أمريقا الجنوبيه	٣/٤ ٠٦ « « «	٠٣٥ « «	٠٠٥ «
أفريقيه	١/٢ ١١ « « «	١٧٠ « «	٠١٤ «
الاقيانوسيه	١/٢ ٠٣ « « «	٠٠٨ « «	٠٠٢ «
الاقاليم القطبيه	٠٥ « « «		
المجموع	١/٢ ٥٥ مليون ميل مربع	١٦٢٣ مليون نسمه	المتوسط ٢٩

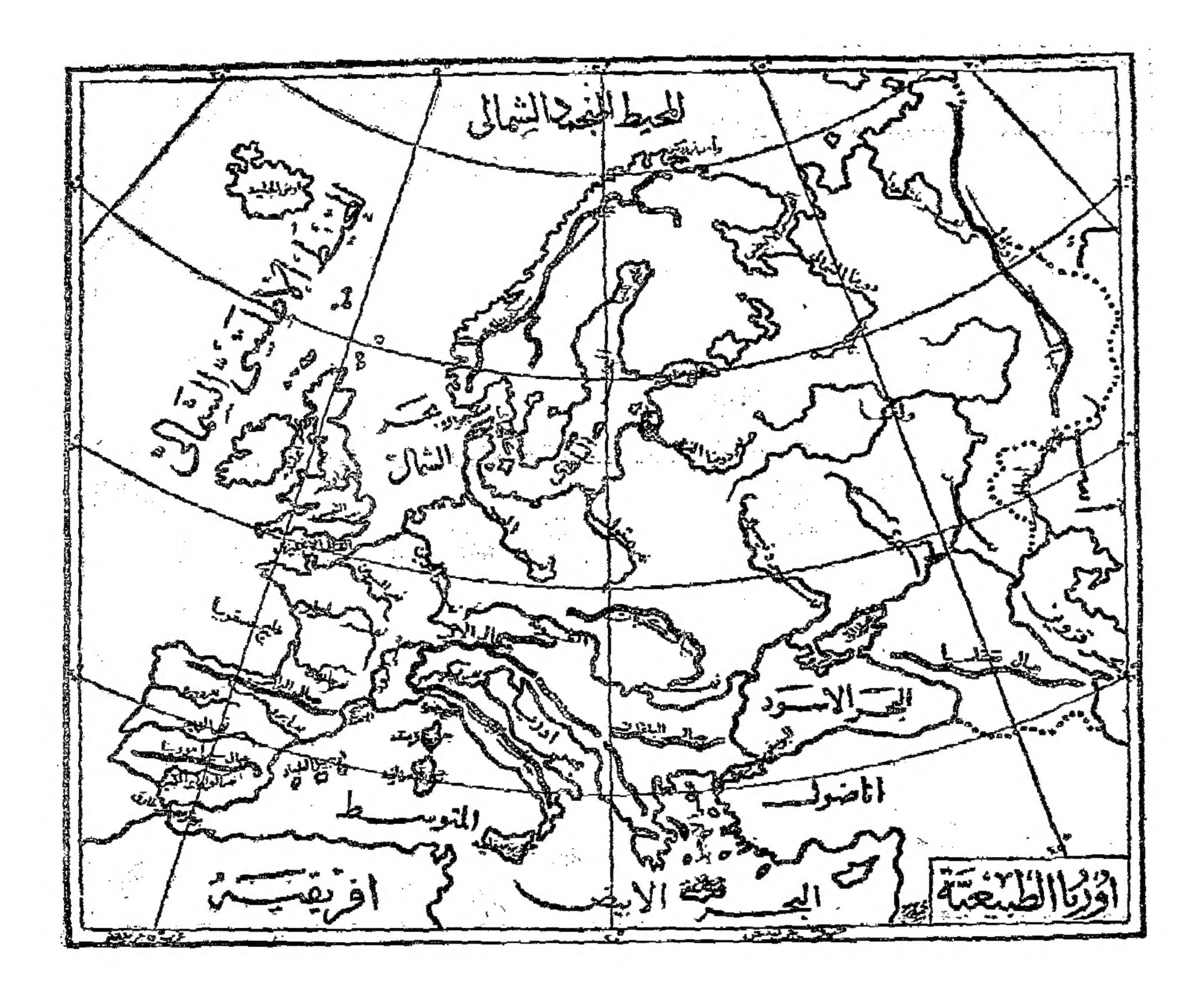
(ب) المحيطات

	المساحه
المحيط الهادى	٦٤ مليون ميل مربع
المحيط الاطلانطى	١/٢ ٣١ « « «
المحيط الهندى	١/٢ ٢٨ « « «
المحيط المتجمد	١/٢ ٠٥ « « «

	نسبة طول الساحل الى المساحة
أوربا	كل ميل من الساحل يقابله ١٩٠ ميلا مربعا من المساحة
آسيا	« « ٥٠٠ « «
أمريقا الشماليه	« « ٢٦٦ « «
أمريقا الجنوبيه	« « ٤٤٠ « «
أفريقيه	« « ٧٥٠ « «
استراليا	« « ٣٤٠ « «



المحيط المتجمد الشمالي
أمريقا الشمالية
أوروبا
أفريقية
المحيط الهندي
استراليا
أمريقا الجنوبية
مدار السرطان
خط الاستواء
المحيط المتجمد الجنوبي
الخريطة الجامعة



اوربا الطبيعية
المحيط المتجمد الشمالي
المحيط الاطلنتي الشمالي
بحر الشمال
البحر الاسود
الاناضول
البحر المتوسط
البحر الابيض
افريقية

اوربا الطبيعية

الموقع أوربا واقعة في المنطقة المعتدلة الشمالية ولذا ساعد مناخها على تقدمها ونشاط أهلها وهي وان كانت من أقل القارات اتساعا غير انها اغناها واقواها وأكثرها حضارة وتمدينا وارقاها علما وعملا بالتجارة والصناعة والزراعة وقد امتد سلطانها على أكثر من نصف القارات الاخرى . وان طيب هوائها وجوده تربتها وكثرة انهارها الصالحة للملاحة ومتسع بحارها ووفرة معادنها قد ساعد على بلوغها شأوا من التمدين عظيما . ومما ساعد على تلطيف جوها وسهولة تجارتها ما يتخللها ويحيط بها من البحار فانها تحد بالمحيط المنجمد الشمالي شمالا والبحر الابيض المتوسط والبحر الاسود جنوبا والمحيط الاطلسى غربا اما من الجهة الشرقية فيحدها بحر قزوين وجبال ونهر اورال . تبلغ مساحتها ٣¾ مليون ميل مربع وعدد سكانها ٤٠٠ مليون نسمة اى نحو ربع سكان الكرة الارضية

السواحل اوربا اكثر القارات تعرجا في سواحلها فانها كثيرة الثغور الكبرى المهمة للتجارة فالساحل الشمالى بارد جدا عليه بعض ثغور مهمة يعوق تراكم الجليد بها الحركة التجارية اكثر ايام السنة اما الساحل الغربى فمعرض للعواصف والانواء التى تهب في المحيط الاطلسى ولذلك تراه كثير التعاريج خاصة ساحل النرويج ذا الفجوات الكثيرة (فيورد) ويمر تيار الخليج بالساحل الغربى لاوربا فيدفئه فى الشتاء اما الساحل الجنوبى ففيه اشباه الجزر الثلاث ذات المناخ الدافىء لاسيما الشاطىء الجنوبى الشرقي لفرنسا (الرفيرا) فهو ملجأ للسياح الذين يهرعون اليه من الشمال هربا من البرد القارس

اجزاء المياه : المحيطات والبحار والخلجان : —

البحر الابيض متصل بالمحيط المنجمد الشمالى (فى الشمال) . البحر البلطى متصل بخليج فنلنده وبثنيا وريجا ثم اسكاجراك وكاتيجات ثم بحر الشمال او المحيط الالمانى وبحر زيدر ثم القنال الانجليزى وبحر ايرلنده وخليج غسقونيا وكلها متصلة بالمحيط الاطلسي (في الغرب)

بحر الشمال قريب الغور به كثير من مصائد السمك اهمها شط الدوجر

البحر البلطى اقرب غورا من بحر الشمال وهو لذلك غير صالح للملاحة على ان له اهمية تجارية تذكر اذ تقع عليه الروسيا والمانيا والسويد والدانيمرقه. تجمد خلجانه بالثلج ايام فصل الشتاء فتقف فيه حركة التجارة بالكلية

البحر الابيض المتوسط بين اوربا وافريقية وآسيا وهو عميق جدا وملح ايضا لقلة الانهار التى تأتيه بالمياه العذبة ولكثرة التبخر فيه ويتصل به خليج الاسدوجنوه ثم بحر اذريا وبه خليج البندقية ثم بحر ايونين وبحر اليونان او بحر الارخبيل ثم بحر مرمره والبحر الاسود وبحر آزاق

اما بحر قزوين فنفصل عن جميع البحار وسطحه اكثر انخفاضا منها وهو خذ في الانخفاض

البحر الاسود تقدر المياه التى تصب فيه بربع مياه انهار اوربا وهو كثير الزوابع والضباب (فى الجنوب)

البوغازات	السوند والبلت الكبير والبلت الصغير — بين البحر البلطي والكاتيجات
الكاتيجات	يوصل هذه الثلاثة باسكاجراك
اسكاجراك	بين الكاتيجات وبحر الشمال
دوفر	بين بحر الشمال والقنال الانجليزى
القنال الشمالى	بين البحر الايرلندى والمحيط الاطلسى
جبل طارق	بين المحيط الاطلسى والبحر الابيض المتوسط
بونيفشيو	يفصل قرسقه عن سردانيه
ميسينا	يفصل صقليه عن ايطاليا
الدردنيل	يوصل البحر الابيض المتوسط بحر مرمره
البوسفور	يوصل بحر مرمره بالبحر الاسود
قره أو ينكال	يوصل البحر الاسود بحر آزاق

الرءوس	رأس الشمال ونوزديكن وهو أبعد الرءوس في النرويج (في الشمال)

ونيز (الانف) واسكُوورث وكلير وليزارْدولاندِس إند (منتهى الارض) ولاهُوج ويوشَنْت وفنستير (منتهى الارض) وروكا (الصخرة وهو ابعد الرءوس غربا) وسنت ڤنسنْت (في الغرب) ورأس طريف (وهو ابعد الرءوس جنوبا) واسپَرْتيڤنْتُو وپَسَّارو ولوكا ومتَپان (في الجنوب)

الجزائر (١) — في المحيط المنجمد الشمالي — زمبلا الجديدة وويجاتز وكانجُوف واسپتز برجن (للروسيا)

(٢) — في البحر البلطي — زيلنده وفيونَن (للدانيمرقه) أُولَنْد وجتْلند (للسويد) اوزل وداجو (للروسيا) وروجن (لألمانيا)

(٣) — في المحيط الاطلسي — الجزائر البريطانية (بريطانيا العظمي وايرلنده) وجزيرة وَيْت ومان وجزائر اوركني وشتْلند وهبرد والجزائر النرماندية

جزيرة ايسلنده (ارض الجليد) جزيرة كبيرة متسعة واقعة في الشمال يعيش اهلها على قلة عددهم من صيد السمك وبها نافورات (جيزر) طبيعية تخرج الماء الساخن وفيها بركان هكلا وعاصمتها رِكْياڤِك

جزائر ازوره في غرب البرتقال وهي تابعة لها

(٤) — في البحر الابيض المتوسط — جزائر البليار (اليابسه وميورقه ومنورقه) (لاسپانيا)

جزيرة قُرْسِقَه (لفرنسا) وجزيرة سِرْدانيّه وصِقِليه والبا وجزائر ليپارى (لايطاليا)

جزيرة مالطه تابعة لانجلترا وهي مستودع للفحم الحجري ومركز حربي مهم وعاصمتها والته

جزائر أيونين اهمها زَنْته وكورفو (لليونان)

مجموع جزائر دَلْمشين تابع للنمسا والمجر وهي على الساحل الشرقي لبحر ادريا

جزيرة كريد وعاصمتها خانيا

مجموع جزائر اليونان وجزيرة مِتِلينه وثاوس وورودس وبعض جزر اخرى تابعة لتركيا

اشباه الجزر اسكنْدِناوه (السويد والنرويج) جتْلنده (الدانيمرقه) (في الغرب)

ايبريا (اسپانيا والبرتغال) ايطاليا والبلقان (تركيا واليونان) قيرم (في الجنوب)

البرازخ اضيقها برزخ كورنته (اتساعه ٤ اميال) يوصل موره بأرض اليونان وقد حفرت فيه قناة لمرور السفن ثم برزخ بريكوب الواقع بين شبه جزيرة قيرم واوض الروسيا

السطح يشغل نحو ثلثي سطح اوربا سهل متسع يسمى السهل المتوسط الاعظم ترويه انهار كثيرة الشرقية منها طويلة وبطيئة السير والغربية قصيرة وسريعة السير ويوجد في شمال ايطاليا سهل يسمى لمباردى يرويه نهر پو ثم سهل اواسط الطونه وسهل مصب الطونه وكل هذه السهوله حسنة الري

الجبال (١) السلسلة الشمالية — جبال اسكنديناوه

(٢) السلسلة الجنوبية — تتكون من البرانس بين فرنسا واسپانيا اعلا قممها مالادتا (٤٠٠٠ متر) وتمتد في شبه جزيرة ايبريا عدة جبال شرقا وغربا تسمى سيرًا اهمها جبل وادى راما وطليطلة وموريتا ونفادا ويوجد بين كل اثنين منها واد يجرى فيه نهر

(ا) الالب (في سويسره وفرنسا وايطاليا والنمسا) اعلا قممها الجبل الابيض (٥٢٠٠ متر) ورُوزَه وسنت جوثارد وسان برنار

(ب) ابنين في (ايطاليا) اعلا قممه (كُورنو) (٣٠٠ متر) وتمتد هذه السلسلة الى صقلية واعلا قمة فيها جبل إتنا

(ج) الكربات في النمسا قد تربو على ٣٠٠ متر في بعض الاجزاء

(د) جبال البلقان في تركيا (اعلا قممها ٣٠٠٠ متر)

الألب تمتد نحو ٥٠٠ ميل تقريبا من فرنسا الى البلقان ولها اسماء كثيرة منها أبنين وليَنتين والبرانس . تخترق هذا الجبل عدة نفق تمر منها السكك الحديدية فمنها سنى بين فرنسا وايطاليا وسمپلُن وسنت جوثارد بين سويسرا وايطاليا

السلاسل قليلة الاهمية

جبال اورال وقفقاسيا بين اوربا وآسيا

وجبال بوهيميا وجبال المعدن (ارزجبرج) وجبال الشيطان (ريزن جبرج) وهى من جبال الألب ثم سيفن في جنوب فرنسا الشرقى واوفرنى فى وسطها وجبال فُزْج بين فرنسا والمانيا والهارز والغابة السوداء فى المانيا وتلال والداى فى الروسيا

وفي الجزر البريطانية سلسلة پنين فى الشمال وجبال كامبريا فى ويلز (بلاد الغاله) وجبال جرامبيا فى اسكتلنده (ايقوسيا) .

البراكين اتنا في صقليه (٣٣٠٠ متر) ڤيزوف (١٣٠٠ متر) بالقرب من نابولى. هكلا (٢٠٠٠ متر) في ارض الجليد . استرامبولى (٨٠٠ متر) في احدى جزائر ليپاري

الانهار انهار اوربا عديدة واكثرها صالح للملاحة وهى تنحدر غالبا نحو الشمال الغربى او الجنوب الشرقى

الانهار التى تصب فى المحيط المتجمد الشمالى : — بتشورا — ودوينا الشمالى (في الروسيا)

فى البحر البلطى — نيڤا — دوينا الغربي — وِستُول — أُودر (فى المانيا)

فى بحر الشمال — إلب — وِزَر — (في المانيا) التيمس — ترنت أُوز (فى انجلترا) توِيد — تَيْن (فى ايقوسيا) سِفرْن (فى انجلترا يصب فى خليج برستول في البحر الايرلندى) مرزي (في انجلترا) كلَيْد في (ايقوسيا)

فى القنال الانجليزى — السين (في فرنسا)

فى خليج غسقونيا — لوار — جارون — ويتصل به دُرْدُنى (فى فرنسا)

في المحيط الاطلسى — شانون (في ايرلنده) دوبره — تاجه — الوادي اليانع — الوادي الكبير (فى اسپانيا والبرتقال)

فى البحر الابيض المتوسط إِبْرو (فى اسپانيا) رُون (في فرنسا) ارنو وتيبَر (في ايطاليا)

فى بحر ادريا — اديج — بو (فى ايطاليا)

في بحر اليونان — مرتزا (فى تركيا)

فى البحر الاسود — الطونه (فى المانيا والنمسا والمجر والصرب والبلغار ورومانيا) دِنِيستر — بَج — دِنيپَر — دُن (فى الروسيا)

أهم هذه الانهار الطونه والرين واطولها نهر ولغا والطونه وأسرعها الرون وبو اللذان يستخدمان في حمل الاخشاب من الغابات الثانية وان كانا غير صالحين للملاحة

الطونه (١٦٣٠ ميلا) ينبع من جبال الغابة السوداء ثم يخترق رومانيا ويصب فى البحر الاسود وله دال عظيمة مصباتها كِليا وسولينا وسنت جورج وهذا النهر أهم طريق تجارى لاوربا الجنوبيه الشرقية.

الرين (٧٦٠ ميلاً) ينبع من جبل سنت جوثارد ويخترق بحيرتي كُنستانس فى سويسره ويمر بشلال شفهوزن فيقل انحدار مجراه ويكون حينئذ صالحاً للملاحة . يصب فيه من الجهة اليسرى نهيرات آر ومُوزل وموز ومن الجهة اليمنى نِكَر ومين ورَهر وكل هذه فى المانيا ثم يصب فى بحر الشمال وله دالتا عظيمة تتصل بالجهة اليسرى منها نهر اسكالد . ويجري هذا النهر في واد جميل المناظر خصب التربه تزرع فيه الكروم والغلال وتكثر المراعي أما حوض نهر رهر ففيه بلدان تُعد من أهم المراكز الصناعيه فى المانيا

الرون (٥٠٠ ميل) ينبع من جبال سنت جوثارد ويبلغ ارتفاع النقطة التي ينبع منها نحو ٢٠٠٠ مترا عن سطح البحر ثم يجري نحو الجنوب الغربى ثم نحو الشمال الغربى ويدخل بحيرة جنيف فيرسب فيها طميه ثم يخرج منها ويصب نحو الجنوب فيقابله نهر ساءون ثم يصب فى البحر الابيض المتوسط وله دال عظيمة

وُلغا (٢٢٠٠ متر) اطول انهار اوربا وهو بطيء الجريان صالح للملاحة فى كل اجزائه

البحيرات أهم بحيرات الألب هى جنيف وكُنستانس ونيوشاتل وزيورخ ولُوسيرن وجاردا وماجيور وكومو وكلها صغيرة عميقة ولكنها جميلة المنظر

البحيرات البلطيه : — ونر — ونر — مَلَر — لادوجا — أونيجا . وهى كبيرة ولكنها قريبة الغور وليست بذات اهمية

اما بحر قزوين فهو اعظم بحيرات العالم وماؤه ملح للغاية

مناخ اوربا مناخها معتدل على العموم ولكن السهل الشرقي جاف معرض لحرارة شديدة فى الصيف وبروده شديدة فى الشتاء اما الشاطئ الجنوبى فهو دافيء ولكن شاطئ

المحيط الأطلسي رطب معتدل يدفئه تيار الخليج الذي يمر به ويمده بكميات عظيمة من الامطار

الحاصلات (١) الزراعية — كثيرة مختلفة منها الشجر كالبلوط والصنوبر وغير ذلك والحبوب كالقمح والشعير والشوفان والذره والارز والزيتون والفواكه كالعنب والتين والبرتقال والتفاح والكمثرى والليمون والبرقوق وغيرها

(٢) المعدنية — اوربا غنية جدا بمعادنها فيوجد بها الفحم (انجلترا وبلجيقا) والحديد (انجلترا وفرنسا والمانيا والسويد) والملح (النمسا) النحاس والرصاص والقصدير والزنك والذهب والفضة وغير ذلك

(٣) الحيوانية — قلت الحيوانات كثيراً عن ذى قبل ويربى عدد عظيم من الثيران والماشية والمعز والخيول والخنازير وتربى دودة القز على أوراق التوت

اقسامها السياسية والعواصم : —

الحكومات الملكية — الجزائر البريطانية (لندن) السويد (استكهلم) النرويج (كريستيانيا) الدانيمرقه (كوبنهاجن) هولانده (الهاى) بلجيقا (بركسل) اسبانيا (مدريد) ايطاليا (رومه) الصرب (بلغراد) رومانيا (بخارست) اليونان (آتينا)

الامبراطوريات المانيا (برلين) الروسيا (بطرسبرج) النمسا والمجر (ڤينا) أو (ويانه) سلطنة تركيا (الاستانة) أو (القسطنطينية)

الجمهوريات سويسره (برن) فرنسا (باريس) البرتقال (لشبونه)
أما حكومة الجبل الأسود فهي امارة عاصمتها (ستينيه)
مُناكو — ولاية صغيرة على ساحل الرڤيرا في جنوب فرنسا
آندورا — جمهورية صغيرة على جبال البرانس
سان مرينو — جمهورية صغيرة في شرق جبال الابنين في ايطاليا

المواصلات أكثر أنهار اوربا صالح للملاحة ويتصل بعضها ببعض بواسطة ترع وقد حفرت قنوات اخرى لتقريب المسافات بين البحار كقناة القيصر ولهلم في المانيا وقناة

كورنثة فى اليونان وقناة دي بيدى بين نهر جارون والبحر الابيض المتوسط . هذا وتمتد سكك حديديه وطرق عمومية فى كل انحاء اوربا تربط بلدانها بعضها ببعض

التجارة للبحر الابيض المتوسط اهمية تجارية عظمى فهو اقصر طريق يوصل الى الشرق كما ان الممالك الواقعة عليه تتجر بعضها مع بعض في الفواكه والحبوب والقطن

أما البحر الاسود فأهم تجارة فيه هى تجارة القمح الذى يزرع بكثرة في الارض السوداء فى جنوب الروسيا الشرقي

أما نهر الطونه فهو الطريق الاعظم لتجارة القمح والذره والحبوب الاخرى فى جنوب اوربا الشرقى اما الخشب والكتان والقنب والمنسوجات القطنية والحبوب فمن تجارة البحر البلطى

الجزائر البريطانية

الموقع والحدود الجزائر البريطانية واقعة فى غرب اوربا وهى تشمل جزيرة المملكة المتحدة (انجلترا وايقوسيا) وايرلنده وجملة جزر اخرى صغيره يبلغ مجموعها ١٢١٠٠٠ أهمها شتلند وأوركنى ومان ووتيت وغيرها وهى تحد شمالا وغربا بالمحيط الاطلسى وجنوبا بالقنال الانجليزى وشرقا ببحر الشمال . تبلغ مساحتها ١٢١٠٠٠ ميل مربع وعدد سكانها ٤٥ مليون نسمة

الشواطئ الشاطيء الغربي كثير التعاريج به صخور عالية وبقربه جزائر كثيرة أما الشاطئ الجنوبى لانجلترا وايرلنده فهو قليل التعاريج وقليل الانحدار .أما الشواطئ الشرقية فى كل الجزائر البريطانية فهى أقل ارتفاعا من الشواطيء الغربية

المناخ معتدل على العموم ولكنه رطب الجو جزيرى اى معتدل في الشتاء والصيف

السطح المملكة المتحدة جبلية فى الغرب تمتد منها سهول خصبة نحو الشرق .اما سطح

ايرلنده فمرتفع عند الشاطيء ومنخفض فى الداخل

الجبال أهمها جبال بِنَّين وجبال كَمْبِريا فى انجلترا وجبال كامبريا فى ويلز وأهم جبال ايقوسيا جبال جرامبيا والاراضى العالية الشمالية وأما جبال ايرلنده فليست بذات اهمية واغلبها واقع بقرب الشواطيء

الحاصلات (١) الزراعية — تربة الجزائر البريطانية خصبة جدا ومعتنى بها كثيرا ومع ذلك فحاصلاتها الزراعية غير كافية لسد حاجة الاهالى ولذا تجلب اليها كميات كثيرة من الخارج وأهم ما يزرع بها الحبوب بأنواعها والفواكه والتفاح والكمثرى والبرقوق والكريز وبها غابات كثيرة

(٢) المعدنية — الفحم والحديد والرصاص والصفيح والزنك والنحاس والاردواز

(٣) الحيوانية — حيواناتها المتوحشة قليلة الوجود وتربى بها الخيول والماشية ويكثر صيد السمك في البحار المجاورة لها

الصناعة البريطانيون من أكثر الامم اشتغالا بالصناعة فينسجون القطن والصوف والتيل والكتان والحرير ويصنعون السجاجيد والاوانى الخزفية ومن مصنوعاتهم الآلات الحديدية والصلبية ودبغ الجلود وعمل الورق والزجاج وغير ذلك وبها كثير من المين التي تبنى فيها السفن وأهم المراكز الصناعية هى :

شمال وأواسط انجلترا وجنوب ويلز وجنوب ايقوسيا وشمال ايرلنده. وأهم المصنوعات المنسوجات القطنية والصوفية والتيلية والدنتله والآلات الحديدية والآلات القاطعة وبناء السفن

التجارة بريطانيا العظمى أكثر دول الارض اشتغالا بالتجارة ولها سفن تمخر عباب كل البحار تنقل أربعة اخماس تجارة العالم بأسره وقد ساعدها على ذلك (١) موقعها الجغرافى اذ هى فى مركز مهم واقع بين كل الامم التجارية الاخرى (٢) حاجتها الى الحاصلات الغذائية من الخارج (٣) تفوقها على غيرها فى الصناعة اذ ترسل اليها كميات عظيمة من القطن لغزله ونسجه (٤) نشاط اهلها واعتدال جوها (٥) وفرة ثروتها (٦) انتشار لغتها فى العالم



جزائر أوركنى
جزائر شتلند
رأس رث
خليج موراى
أبردين
جبال جرامبيان
دندى
بحر الشمال
المحيط الأطلانطى
نوكاسل
ليفربول
دبلن
القنال الإنجليزى
الجزائر البريطانية

الصادرات   المصنوعات والمنسوجات على اختلاف انواعها والفحم

الواردات   مواد النسيج كالقطن والحرير والمواد الغذائية كالحبوب والدقيق والزبد والجبن واللحوم والسكر والزيوت والشاى والفواكه والبيض والخمور والبن وترد اليها كميات من الخشب والحيوانات الحية

المدن

لُنْدُن   العاصمة واقعة عند مصب نهر التيمس وهى ثغر تجارى وصناعى مهم واكبر مدينة في العالم يبلغ عدد سكانها نحو ٧ ملايين نسمة وبها مبان قديمة كثيره

جلاسجُو   عاصمة ايقوسيا تجارتها واسعة وبها جامعة قديمة وتنسج بها الاقمشة ويستخرج بقربها الفحم والحديد وتبنى بأحواضها السفن

لڤرپُول   ثغر تجاري مهم واقع في غرب انجلترا ولها تجارة واسعة مع امريقا وتوصلها بمنشستر قناة صناعية

مَنْشسْتر   اكبر مركز صناعى فى العالم لصنع الاقمشة القطنية

برمنجهام   تصنع بها الآلات الحديدية والخردوات

ليدز   وهلفاكس وبرَدفورد مراكز مشهورة بصناعة الاقمشة الصوفية

شفيلد   تضع بها الآلات القاطعة والآلات الحديديه

برستُل   ثغر تجارى يرد اليه السكر والزجاج والاحذيه والتبغ

بلفاست   ثغر واقع فى الشمال الشرقى لارلنده مشهور بالمنسوجات التيليه وبناء السفن

ادنبره   عاصمة ايقوسيا بها جامعة قديمه ومدارس كثيره

دَبْلِن   عاصمة ارلنده بها جامعه وفيها تصنع الخمور وينسج الحرير والصوف ويعمل الورق

نيوكاسل   تصدر كميات عظيمة من الفحم وبها تبنى السفن وفيها اعمال هندسية كثيرة

هَل   ثغر تجارى مهم واقع على بحر الشمال له تجارة واسعة مع الثغور الواقعة على البحر البلطى

بورتسمث ثغر حربي حصين به تبنى السفن
كارديف تصدر كميات عظيمة من الفحم الذى يستخرج من جنوب ويلز
آبردين ثغر فى ايقوسيا لبناء السفن
دندي تشتهر بصناعة المنسوجات التيلية واشرعة السفن والاكياس
برايتن مأوى شتوى على الساحل الجنوبى لانجلترا
بليمث ثغر حربي تبنى فيه السفن
ساوثمبتن ثغر للبريد الشرقى وبها مرافيء جميله
كورك (في ايرلنده) وهى ثغر حصين تصدر الالبان والماشية الى انجلترا
دوفر ثغر للبريد
اكسفورد وكمبرج بهما جامعتان شهيرتان

الاملاك الاجنبية

تبلغ مساحة الامبراطورية البريطانية نحو ⅕ اليابس وسكانها نحو ⅕ سكان الارض ولا يعادلها في المساحة الا الامبراطورية الروسية ولكن عدد سكان الاولى يبلغ ثلاثة أمثال سكان الثانية. وقد امتدت سلطتها على تلك الاملاك الواسعة بالغزوات تارة وبالمعاهدات أو شراء الاراضى أو الاستعمار تارة اخرى. وهى كما يأتى مرتبة حسب تاريخ الاستيلاء عليها (من اوائل القرن الرابع عشر الى أواخر القرن التاسع عشر) :—

(١) الجزائر النورمانديه — جبل طارق — مالطه (فى اوربا) (٢) قبرص — عدن وما يتبعها كجزيرة برم وسقطرى وكوريا موريا وشاطيء السومال وجزائر اندامان الخ — الهند — سيلان — مستعمرات البوغاز — هنج كنج ومعها كولون (جزء من أرض الصين) لبوان — سرواك — شمال جزيرة برنيو (في آسيا) (٣) مستعمرة الرأس — نتال — الترنسفال — مستعمرة نهر الاورنج — بسوتولند — بتشوانالند — روديسيا — افريقية

الوسطى (نياسالند) غمبيا — سيراليون — ساحل الذهب — لاغوس — نيجريا — افريقية الشرقية البريطانية ومعها أوغنده — جزيرة زنزبار — ارض السومال — جزيرة سنت هيلانه — جزيرة الصعود (اسنشن) جزائر موريس (في افريقية) (٤) كندا ونيوفوندلند (في امريقا الشمالية) (٥) وكندا ونيوفوندلند (في امريقا الجنوبية) (٦) وجزائر برموده — جزائر بهاما وجميكا — جزائر تحت الريح وجزائر بربادوس وجزائر ترنداد وهندوراس البريطانيه (في جزائر الهند الغربية وامريقا الوسطى) (٧) وبولينيسيا — واستراليا وطسمانيا وزيلندة الجديدة وغويانة الجديدة البريطانية وجزائر فيجي ومجموع جزائر كوك ومجموع جزائر سندرى (في استراليا)

جمهورية فرنسا

الموقع والحدود فرنسا واقعة في غرب اوربا تحد شمالا بالچيقا والقنال الانجليزى وغربا بالمحيط الاطلسى وخليج غسقونيا وجنوبا بجبال البرانس واسپانيا والبحر الابيض المتوسط وشرقا بايطاليا وسويسرا والمانيا وبالچيقا. تبلغ مساحتها نحو ٢٠٧٠٠٠ ميل مربع وعدد سكانها نحو اربعين مليون نسمة

موقع فرنسا مفيد جدا للتجارة لمجاورتها لعدة بحار مهمة ولذا نشأ فيها كثير من المواني التجارية والحربية وهي بموقعها المنفصل انفصالا طبيعيا عن جاراتها الجنوبية والجنوبية الشرقية آمنة شر غوائلها

المناخ معتدل لمجاورتها للبحار أما شاطئها الجنوبي (الرڤيرا) وسفح الالپ فهما دافئان تهرع اليهما السياح من الشمال في فصل الشتاء

السطح تربة النصف المجاور للبحر خصبة على العموم أما الوسط والجهة الشرقية فهضبة عظيمة ترتفع كثيرا في الجنوب يفصلها عن جبال الالپ الشاهقة وادي نهر الرون اما الجزء

الجنوبي الغربي فتلال رملية ومستنقعات وغابات من الصفصاف والبلوط

الجبال البرانس (في الجنوب) والسفن (بين اعالى نهر لوار والرون) والاوفرنى بها براكين خامدة كثيرة والالپ (وعلى حدود ايطاليا اعلا قممها الجبل الابيض) وجورا (بين فرنسا وسويسره) وفُزْج (بين فرنسا والمانيا)

الانهار تروى فرنسا انهار كثيرة اهمها نهر السين ولوار وجارون ودُرْدُوني والرون وقد حفرت قنوات عديدة لتسهيل المواصلات بين هذه الانهار . وهناك قناة مهمة توصل البحر الابيض المتوسط بنهر جارون عند مدينة تولوز واسمها قناة دِ ميدى

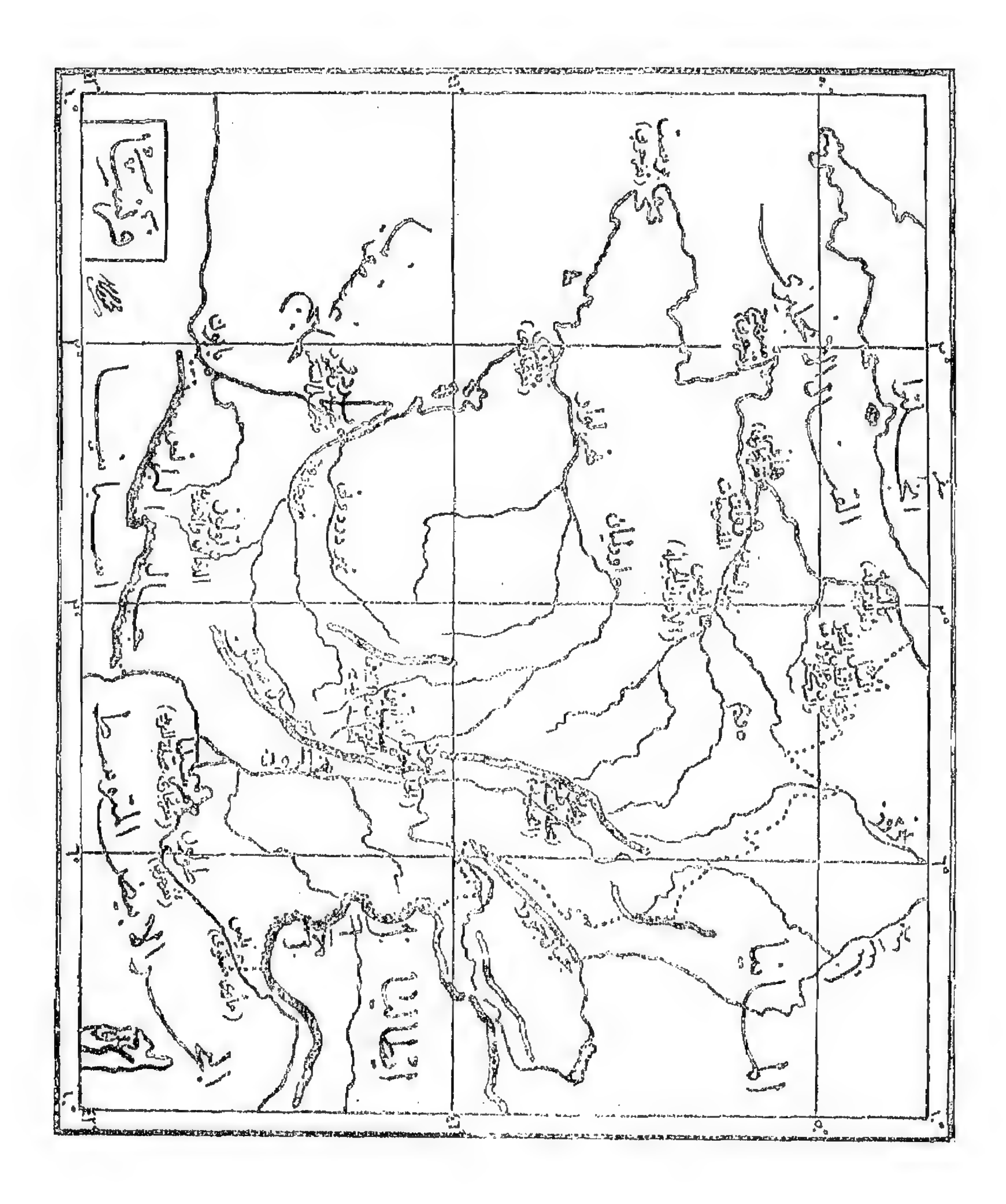
الحاصلات (١) الزراعية ـ الكروم في الشرق والوسط والجنوب — شجر التوت بين الرون والالپ والتفاح في الشمال الغربي — والدخان في وادى جارون والرون ويزرع ايضا القمح والبنجر والبرتقال والليمون والزيتون

(٢) المعدنية — لا توجد بفرنسا كميات وافره من المعادن وانما يستخرج الفحم والحديد بالقرب من باچيقا (من المنجم الفرنسى الباچيق) وحول سنت اتين ويوجد الملح على الشواطىء الجنوبيه ويوجد ايضا حجر الجرانيت والرخام والاردواز

(٣) الحيوانية — تربى دودة القز والنحل في الجنوب ويعتنى اهل فرنسا كثيرا بتربية الدجاج والطيور الجميلة وتكثر الذئاب فى الغابات والمصائد في البحار

الصناعة لأهل فرنسا الذوق السليم في الملبوسات فينسجون الحرير والقطن والصوف والتيل ويصنعون الادوات الحديدية والتحف ويعملون السكر من البنجر ويدبغون الجلود ولهم عناية خاصة بصنع الخمور بأنواعها

التجارة موقع فرنسا الجغرافي يساعدها كثيرا على ان تكون تجارتها واسعة جدا فهى بموقعها بين المحيط الاطلسى والبحر الابيض المتوسط قد صارت رابعة الممالك التجارية في العالم



الصادرات البضائع الصوفية والحريريه والقطنية والخمور والجلود والتحف والسكر والزبد والجبن والبيض والازهار والفوا كه

الواردات الصوف والحرير والقطن والخام والحبوب والخشب والخمور وحاصلات مستعمراتها

المـدن

باريس العاصمة هي اجمل مدينة في العالم ذات حصون منيعة وهي تشتهر بصناعة الادوات التى تدل على ما للفرنسيين من الذوق السليم

لُيون ثانية مدن فرنسا تشتهر بالمنسوجات الحريريه والاتجار فيها

مَرسيليا اعظم ثغر تجاري ومحطه للبريد على البحر الابيض المتوسط

بُرْدُو على مصب نهر جارون شهيرة بتصدير الخمور وعمل السكر

لِيل شهيرة بغزل القطن والصوف والكتان وعمل الآلات الحديديه وسكر البنجر وهى مدينة حصينة

تُولُوز بها معامل للدخان وهى شهيرة بصناعة الاحذية

سِنت اتين شهيرة بالخردوات والآلات الحديدية والأسلحة

نانت ثغر تجارى

هافر ثغر باريس تتجر كثيرا مع انجلترا

روان تشتهر بالمنسوجات القطنية والحريرية والقطيفة والأوانى الخزفية

طُولُون على البحر الابيض المتوسط (وشِربُرج) على بحر المانش (وبرست) على الساحل الشمال الغربى كلها ثغور حربية حصينه

كاليه على بوغاز دُوفر هى ثغر للبريد وبها تبنى السفن

نيس مأوى شتوى

الأملاك الأجنبية

ليست فرنسا أمة استعمار ولا يحب الفرنسيون الابتعاد عن « فرنسا الجميلة » الا قليلا ومع ذلك نرى املاكها عديدة وهي : —

في افريقية الجزائر وتونس وسنغال والسودان الفرنسي وغانه العليا الفرنسية وكنغو الفرنسية وجزيرة مدغشقر وجزيرة رونين (الاتحاد) وبُربون وساحل العبيد وجزائر القمر ومستعمرة اوبك

في آسيا بُنْدِشيرى — كرِيكال — ماهي — شَنْدِرْناغور (في الهند) والهند الاقصى الفرنسي

في امريقا جزيرة سن پيرومكان بالقرب من نيوفوندلند وجزيرة مرتينيك وجوادلوپ وما يتبعهما من جزائر الهند الغربية وغويانه الفرنسية في امريقا الجنوبية

في الاقيانوسية كلدونيا الجديدة وجزائر تهيتي أوسوسيتي

وتملك فرنسا جزيرة كُرْسقه وعاصمتها اجاكسيو وهي واقعة في البحر الابيض المتوسط

امبراطورية المانيا

الموقع والحدود المانيا واقعة في وسط أوربا بين فرنسا والروسيا تحد شمالا بالبحر البلطى والدانيمرقه وغربا بحر الشمال وهولانده وبلجيقا وفرنسا وجنوبا بالنمسا وسويسره وشرقا بالروسيا ولما كانت مجاورة لاكثر ممالك أوربا كانت في حاجة الى جيش برى عظيم . وبما انها واقعة على البحر البلطي وبحر الشمال كان من اللازم ان تبنى اسطولا قويا ليحفظ ثغورها وتجارتها . تبلغ مساحتها ٢١٠٠٠٠ ميل مربع وعدد سكانها نحو ٦٥ مليون نسمه

المناخ يختلف باختلاف ارتفاع الارض وخطوط العرض والقرب من البحر. فتجد البقاع الجنوبية المرتفعة والاراضي الشمالية القريبة من البحر كلها معتدلة المناخ في الصيف

والشتاء. أما الجهة الشرقية فهي جافة ولكنها معرضة لاحد الاقصى من حر الصيف وبرد الشتاء

السطح ينحدر السطح من الجنوب الي الشمال ولذا تجرى انهار المانيا كلها نحو الشمال وأهم هذه الانهار هي : —

نهر وستول وأودر والب و وزر ورين وبها من الجبال الغابة السوداء وغابة بوهيميا

الحاصلات (١) الزراعية — ولو ان تربة پروسيا رمليه غير ان شدة العناية بها جعلتها صالحة للزراعة أما وادى نهر الرين فهو خصب جدا تزرع فيه الحبوب والتبغ وبه مراع كثيرة . ويزرع بألمانيا أيضاً البطاطس والبنجر والكتان والعنب والكروم وتوجد غابات كثيره تستخرج منها الاخشاب

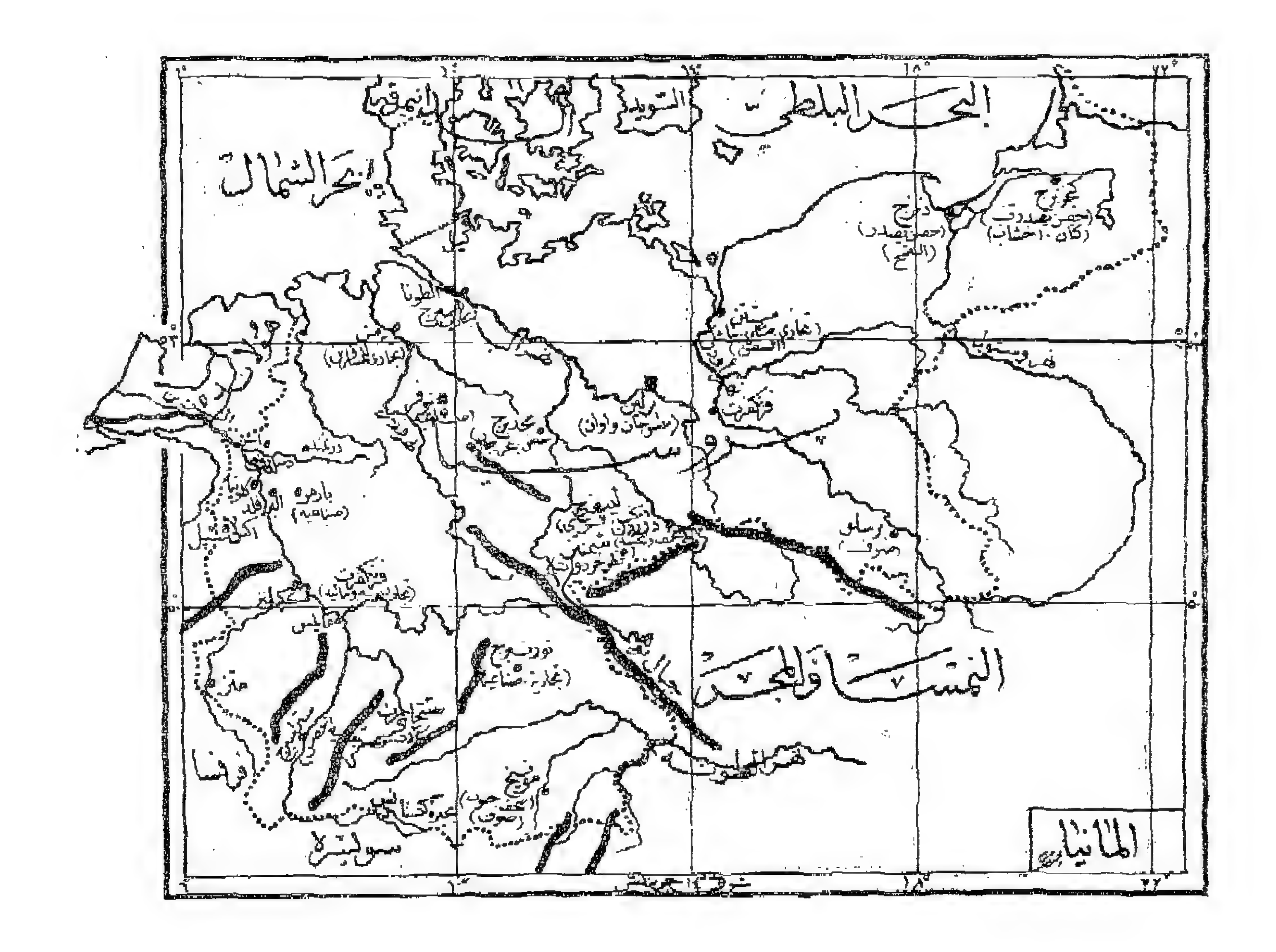
(٢) المعدنية — اهمها الفحم والحديد ثم الرصاص والنحاس والزنك والملح والفضه وقليل من الذهب. واهم المراكز الصناعية هى : — (١) حوض نهر الرّهر اذ تصنع فيه الآلات الحديدية والمنسوجات القطنية والصوفية والحريرية (٢) سكسونيا تصنع فيها الآلات الحديدية والاوانى الخزفية والدنتله (٣) برلين الادوات الحديدية والنحاسيه والذهبيه والفضيه

(٣) الحيوانيه — تربى الاغنام والماشيه والخنازير بكثرة ويعتنى بالنحل اعتناء خاصا وتصاد كميات كثيرة من السمك من نهر الرين

التجارة ألمانيا ثانية الممالك التجارية في العالم وهي تتقدم بسرعة مدهشة وتزاحم كل الامم الاخرى

الصادرات السكر والمنسوجات الصوفيه والقطنية والحريرية والجلود والاحذية والحديد والفحم والآلات الحديدية والورق والزجاج والحبوب والدقيق والالات الموسيقية

الواردات الحبوب والدقيق والصوف والمنسوجات الصوفية والقطن والمنسوجات القطنية والبن والحيوانات الحية والحرير والجلود والتبغ وزيت البترول والخمور وغيرها



المانيا
البحر البلطي
بحر الشمال
السويد
النمسا والمجر
فرنسا
سويسرا

المدن	
برلين	مدينة جميلة واقعة على نهر اسپرى أحد نهيرات الالب وهى العاصمة وهى مدينة صناعية ومركز مهم للسكة الحديدية
همبرج	أكبر ثغور المانيا تتجر كثيراً مع انجلترا وأمريقا
مونيخ	على نهر الايزر هى عاصمة باڤيريا شهيرة بمتحفها الفنى وتجارة الحبوب
ليبزج	مركز مهم للسكة الحديدية وبها أكبر سوق فى العالم لبيع الفرى وتشتهر أيضاً بالاتجار فى الكتب
برسلو	على نهر أودر شهيرة بسوق الاصواف وصناعة الاقمشة الصوفية
درزدن	عاصمة سكسونيا شهيرة بعمل الاوانى الصينية وبها متحف فنى عظيم
كلونيا	على نهر الرين بها قاعة شهيرة وبها معامل للروائح العطرية والسكر والتبغ والسجاجيد وغيرها
فرنكفرت	على نهر مين شهيرة بتجارة الكتب والاعمال المالية
نورنبرج	شهيرة بصناعة الساعات واللعب
هنوڤر	بها مدارس كثيرة ومكتبة عظيمة وصناعات عديدة
دسلدرف	على نهر الرين وبها تشحن المصنوعات العديدة التي تعمل فى حوض نهر الرهر اما البرفلد وبارمين واسن ودرتمند فانها مراكز صناعية مهمة
شمنتز	شهيرة بالمصنوعات القطنية
مجدبرج	على نهر الب بها حصن منيع وتشتهر بعمل سكر البنجر والسجاير
استتين	الواقعة عند مصب نهر أودر ودنزج الواقعة على خليج دنزج وكنيجزبرج على خليج دنزج أيضاً كلها ثغور مهمة
بريمن	عند مصب نهر ويزر ميناء كبيرة للمسافرين
اشتتجارت	بها كروم كثيرة

﴿ الاملاك الاجنبية ﴾

فى افريقيه توجولند وكمرون

النمسا والمجر

الموقع والحدود تنقسم النمسا والمجر الى قسمين عظيمين هما أمبراطورية النمسا ومملكة المجر وكلاهما تحت حكم حاكم واحد وليس لهذا القطر من الشواطئ غير جزء من شاطئ بحر ادريا وقد امتد منذ ضمت اليه البوسنة والهرسك وتحد النمسا والمجر شمالا بألمانيا وغربا بألمانيا وسويسره وايطاليا وجنوبا وبالجبل الاسود والصرب ورومانيا وشرقا بالروسيا أما مساحتها فتبلغ ٣٠٠٠٠٠ ميل مربع وعدد سكانها ٥٠ مليون نسمة مكونة من أجناس مختلفة تتكلم بلغات مختلفة

المناخ مناخها قارى يبلغ فيها برد الشتاء وحر الصيف حدّة وتهطل الامطار بكثرة فى الجهات المجاورة لجبال الالب

السطح سطح النمسا والمجر جبلى به ثلاثة سلاسل من الجبال تغطى ثلاثة أرباع المساحة أما الربع الاخير فهو واد خصب تجرى فيه أواسط نهر الطونة أما هذه السلاسل الثلاثة فهي : —

(١) سلسلة بوهيميا (٢) جبال الالپ (٣) جبال الكربات

الانهار يجرى نهر الطونه فى اوسط النمسا والمجر ويبلغ طول الجزء الذى يمر بهما نحو ٨٥٠ ميلا وتتصل به نهيرات كثيرة أهمها أنّ ودراف وتيس وسافْ وهذا النهر صالح للملاحة كثيرا وبهذا القطر اعالي نهر ألب واوْدَرْ ذو وِسْتول وذنيستر

البحيرات اهمها بحيرة بَلَتُنْ او بلاتُن فى غرب المجر

الحاصلات (١) الزراعية — النمسا والمجر من اهم الاقطار الزراعية فى اوربا اذ تزرع تسعة اعشار مساحتها وتنمو اشجار عديدة فى الجزء الباقى على قمم الجبال واهم ما يزرع بها القمح والشعير والشوفان والذرة والكروم والزيتون وشجر التوت والبنجر (لعمل السكر) والحشائش

(٢) المعدنية — معادن النمسا والمجر وافرة جدا ففيها الفحم والملح ثم الحديد والذهب

والفضة والرصاص والزئبق ثم الاحجار الكريمة

(٣) الحيوانيه ـ تكثر المراعى على سفوح جبال الالب حيث تربى الاغنام والماشيه وتكثر الخنازير فى غابات المجر كثيرا بتربية النحل

الصناعة قد نشأت اهم المراكز الصناعية حيث يستخرج الفحم والحديد فمن المصنوعات والمنسوجات التيليه والقطنيه والصوفيه والحريرية والآلات الحديدية والزجاج والاوانى الخزفيه

التجارة اكثرها متبادل مع المانيا عن طريق السكة الحديدية ونهر الطونة أما التجارة البحرية فأكثرها من ثغري تريست وفيوم الواقعين على بحر ادربا وقد كان من صالح تريست ان حفرت قناة السويس التي قربت اليها الطريق للاتجار مع الشرق

الصادرات اهمها الحبوب والاخشاب والصوف والمنسوجات الصوفيه والسكر والساعات والادوات المزخرفة والحيوانات والجلود والزجاج والحرير والفحم

الواردات الحبوب والقطن والمنسوجات القطنية والصوف والمنسوجات الصوفية والجلود والكتان والقنب والفحم والحيوانات

المدن

فينا (ويانه) العاصمة وهى واقعة على نهر الطونه ذات تجارة واسعة ومصنوعات كثيرة وبها جامعة شهيرة

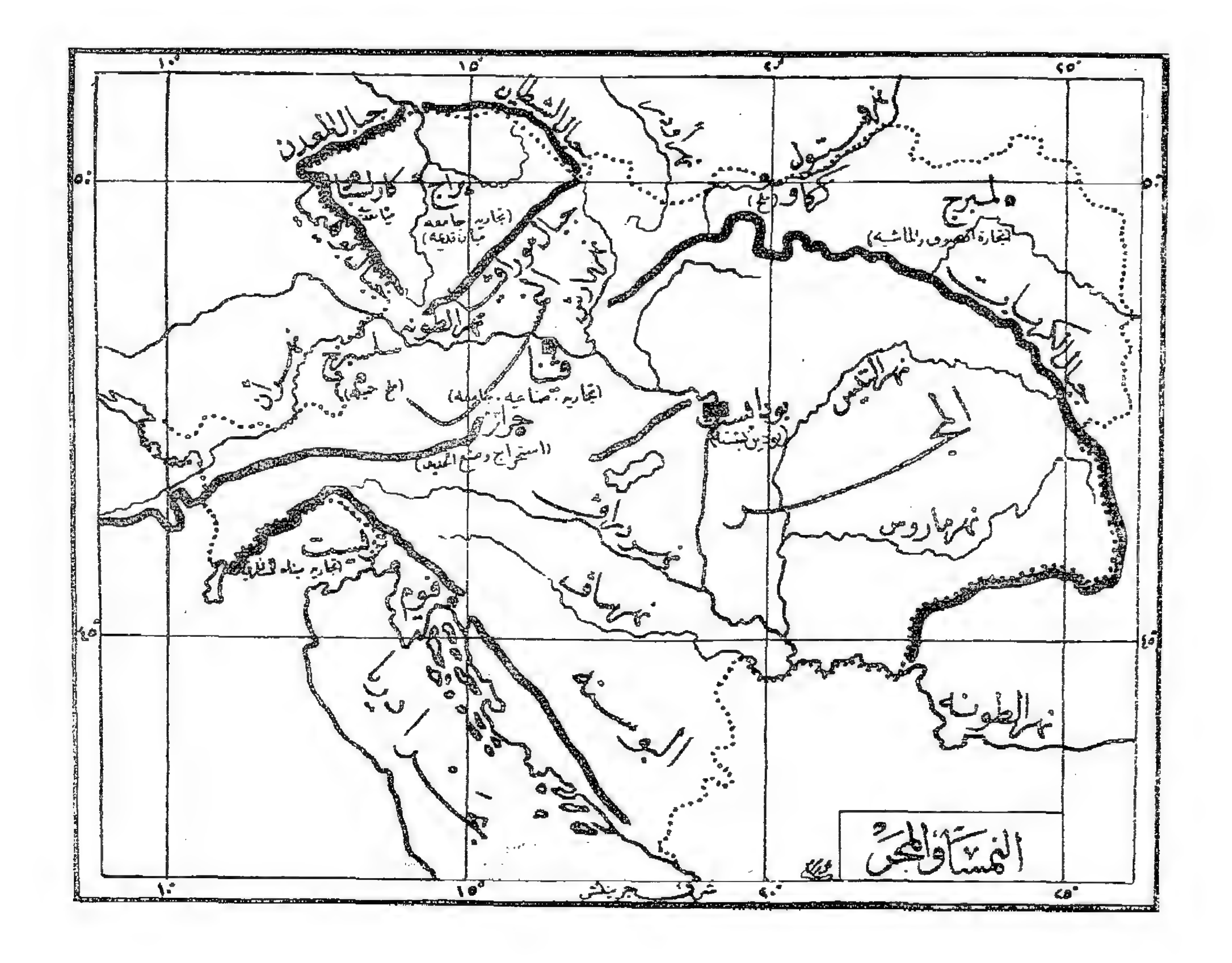
بودابست (بودين بشنه) بودا (على الجانب الايمن للطونه بها السراى الملوكية) وبست (على الجانب الايسر وبها جامعة) هما مدينتان يوصلهما جسر حسن الصنع فصارتا كأنهما مدينة واحدة هى عاصمة المجر

ليبزج تتجر كثيرا في الصوف والماشية

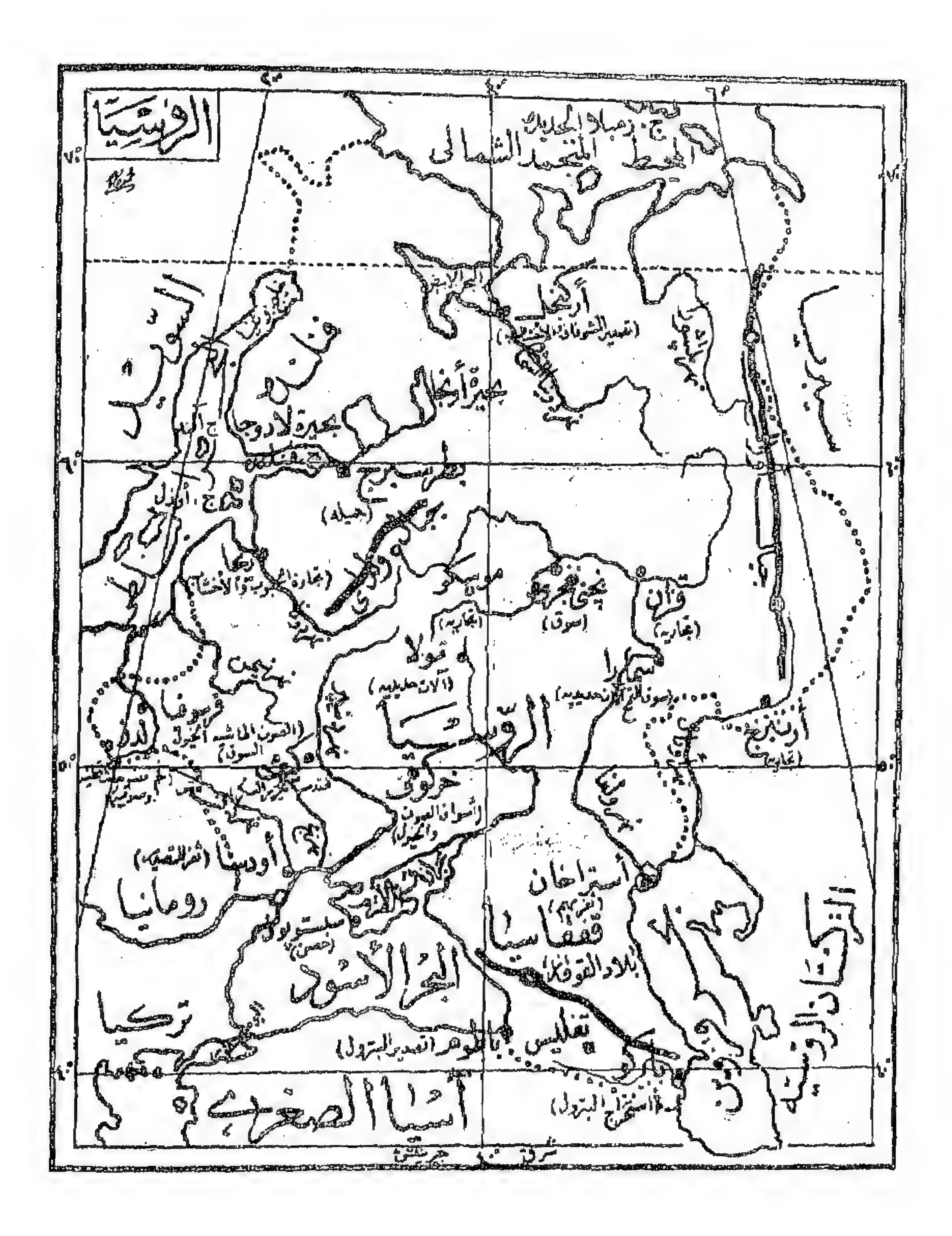
جراتز مشهورة باستخراج الحديد وصنع الآلات الحديديه

كركاو واقعه على نهر وستول كانت قديما عاصمة بولونيا ويستخرج الملح بالقرب منها

كارلسباد شهيرة بالمياه المعدنية



النمسا والمجر
بودابست
فينا
براغ
كراكو
لمبرج
تريست
فيوم
جراتز
نهر الطونة
نهر التيس
نهر ماروس
نهر ساف
نهر دراف
جبال الشلطان



الروسيا
المحيط المتجمد الشمالي
أرخنجل
فنلندة
بحيرة أنجا
بحيرة لادوجا
السويد
بطرسبرج
موسكو
نجني نوفجرود
(سوق)
قزان
(تجارية)
تولا
(آلات حديدية)
الروسيا
سمارا
أورنبرج
(تجارية)
خركوف
(أسواق الصوف والخيل)
أوديسا
(ثغر القمح)
رومانيا
أستراخان
قوقاسيا
بلاد القوقاز
سباستبول
(حصن)
البحر الأسود
تركيا
تفليس
باطوم (تصدير البترول)
آسيا الصغرى
شرق جرينتش

امبراطورية الروسيا

الموقع والحدود تشغل الروسيا الاوربية متسعا عظيما من الارض واقعا فى شرق اوربا تبلغ مساحته نحو مليونين من الاميال المربعة ويبلغ عدد سكانه نحو ١١٠ ملايين نسمه . تحد شمالا بالمحيط المتجمد الشمالى وغربا بالسويد والنرويج والبحر البلطي والمانيا والنمسا والمجر ورومانيا وجنوبا بالبحر الاسود وآسيا الصغري وشرقا بسيبريا وجبال ونهر اورال وبحر قزوين

المناخ مناخ الروسيا قاري يبلغ فيه حر الصيف وبرد الشتاء حده الاقصي والامطار فيها قليلة

السطح سطح الروسيا مستوٍ على العموم وهى تنقسم الى اربعة اقسام (١) سهول تندُورا الواقعة فى الشمال وهى مستنقعات متجمدة بالثلوج لا ينبت فيها غير شجيرات قصيرة (٢) اقليم الغابات في الوسط (٣) الارض السوداء في الجنوب وهى اخصب ارض لزراعة الحبوب فى اوربا (٤) استِبْ فى الجنوب الشرقى وهى صحراء هطلت عليها الامطار فنبتت فيها حشائش ترعاها الماشية . اما الاراضى الواقعة حول بحر قزوين فهي منخفضة عن مستوي سطح البحر

الانهار والبحيرات انهار الروسيا كثيره توصلها ببعضها قنوات عديدة تسهل المواصلات وتساعد الحركة التجارية فمن أهمها نهر والغا وأورال اللذان يصبان فى بحر قزوين ودوينا الشمالى (فى البحر الابيض) وپتشُورا (في المحيط المتجمد الشمالى) ونيفا وتتصل به بحيرة اونجا وبحيرة لادوجا (فى جليج فلانده) ودوينا الغربي (فى خليج ريجا) ونيمن وفستول (في البحر البلطى) ودُن ودنيبر وبج ودنيستر (في البحر الاسود) وكل هذه الانهار طويلة متسعة عميقة بطيئة السير صالحة للملاحة

الحاصلات (١) الزراعية — تزرع في الارض السوداء كميات عظيمة من الحبوب كالقمح والشعير وغيرها وتغطى الغابات نحو نصف مساحة الروسيا ويزرع القنب والكتان والتبغ

(٢) المعدنية — أهمها الفحم والحديد والنحاس والذهب والپلاتين والملح والرخام والنيكل وأهم الجهات لاستخراج المعادن هي : — جبال اورال وحوض دِنيستر والمنطقة الواقعة حول موسكو

(٣) الحيوانية — يعتني الروسيون بتربية الاغنام ويصدرون كميات عظيمة من الصوف ويربون الدجاج ويبيعون البيض والزبد والفرى ويستخدم الجمل لحمل الاثقال في استپ والوعل والكلاب لجر الزحافات في تندورا وتربى فى الروسيا الخيول القوية وهى اكثر مما يربى فى أي مملكة أخرى . وبها من الحيوانات المتوحشة الذئب والدب الاسود والدب الابيض والثور

الصناعه لم تكن الروسيا امة صناعية ولكنها اصبحت من عهد غير بعيد تعتني بصناعة المنسوجات القطنية والصوفية والتيلية والحريرية وتصنع بها الآلات الحديدية والآلات القاطعة والسكر والتبغ وتدبغ الجلود

التجاره تجارة الروسيا واسعة خصوصا مع بريطانيا العظمى والمانيا

الصادرات اهمها الحبوب والدقيق (نصف المجموع الكلي) ثم الكتان والقنب والخشب والزيت والحبوب الزيتية والفرى والصوف والجلود والسكر

الواردات اهمها القاطرات والآلات الحديدية والقطن الخام والمنسوجات القطنية والفحم والشاي والصوف والمنسوجات الصوفية والحرير والمنسوجات الحريرية والصمغ والسمك والخمور

المدن

بُطرُسبُرج العاصمة على نهر نِيڤا وهى مدينة كبيرة أسسها بطرس الاكبر سنة ١٨٠٣ م

كرونِستاد ثغر بطرسبرج وهى حصن منيع وميناء حربية

مُوسكو العاصمة القديمة تجارتها واسعة وصنائعها كثيرة وبها مبان فخيمة

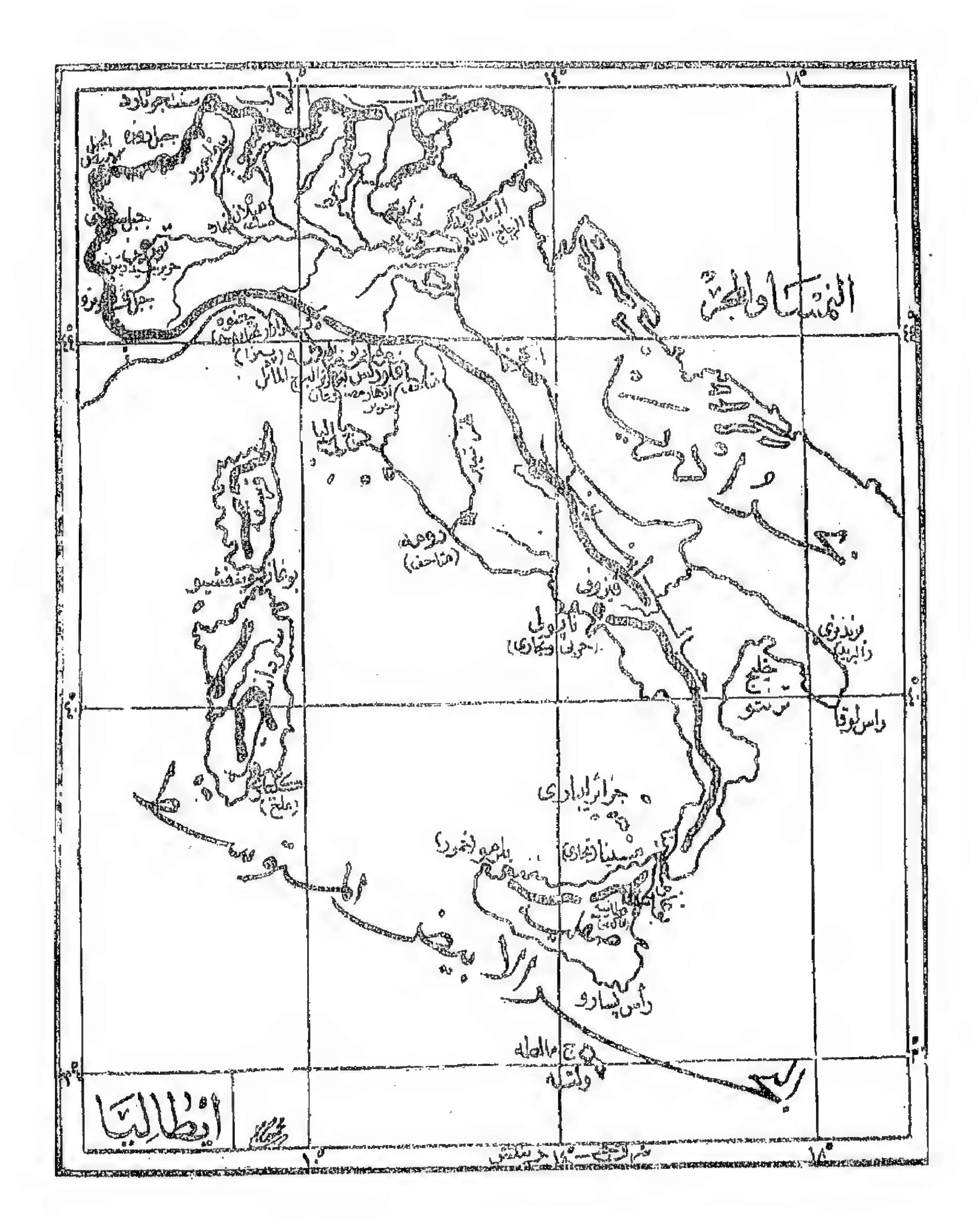
فَرْسُوفْيا	على نهر ڤِستُول عاصمة پُولَنْدَه بها سوق لتجارة الماشية والصوف والخيول
قَزَان	بلد تجارية
نِجْنِي نُفْجُرُود	على نهر ولغا بها اكبر سوق في أوربا
أستراخان	عند مصب نهر ولغا هي أهم ثغر على بحر قزوين
كِيِفْ	على نهر دِنْيِبِرْ مدينة مقدسة تشتهر بتكرير السكر ودبغ الجلود
خَرْكُوف	شهيرة بأسواق الصوف والخيول
تُولا	مركز لصناعة الآلات الحديدية
سِبَسْتُوپُول	ثغر فى (قيرم) القرم محصن تحصينا منيعا
أُودِسّا	علي البحر الاسود تشتهر بتصدير الحبوب والقطن الخام والمصنوعات القطنية والفحم والآلات الحديدية والخمور والحرير
باكو	على بحر قزوين مركز استخراج زيت البترول
تِفْلِسْ	عاصمة قفقاسيا
باطوم	ثغر على البحر الاسود يشتهر بتصدير زيت البترول

الاملاك الاجنبية

تمتلك الروسيا ثلث مساحة آسيا وهى تشمل سِيبِريا واواسط آسيا الروسية

مملكة ايطاليا

الموقع والحدود ايطاليا هى شبه الجزيرة الواقعة فى منتصف جنوب أوربا وهى تشمل جزيرة صِقِلّيه وسِرْدَانيه وجزيرة إِلبا ومجموع جزائر لپارى تحدها من الشمال جبال الألب التي تفصلها عن فرنسا وسويسره والنمسا وتمتد هذه البلاد فى البحر الابيض المتوسط امتدادا عظيما ويحدها بحر ادريا من الشرق . اما مساحتها فتبلغ ١١٠٠٠٠ ميل مربع ويبلغ عدد سكانها نحو ٣٥ مليون نسمه



البحر الأدرياتيكي
روما
(متاحف)
نابولي
(حرير وسكاري)
فيزوف
برنديزي
(البريد)
خليج
ترنتو
راس لوقا
جزائر ليباري
مسينا (تجارة)
بالرمو (خمور)
راس بسارو
مالطه
بحر الروم
ايطاليا

المناخ   مناخ ايطاليا بحرى معتدل فى الصيف والشتاء وتحميها جبال الالپ من الرياح الباردة التى تهب من الشمال وكثيرا ما يهرع اليها السياح من الشمال فى الشتاء ليتمتعوا بصحيح هوائها وصفاء سمائها . على أن المستنقعات الكائنة في شمال رومه وجنوبها وفي دال نهر بو كثيرا ما تسبب حمى الملاريا التى تفتك بالسكان

السطح   سطح ايطاليا وجزائرها جبلي ماعدا سهل لُمباردى الذى برويه نهر بو وهو سهل عظيم الاتساع تبلغ مساحته ١٢٫٥٠٠ ميل مربع وتتصل به بحيرات ماجيور وكومو وجاردا وترويها أنهار اخرى أهمها نهر تيبر واديج وارنو

الجبال   ترتفع الألپ ارتفاعا شاهقا حول الحدود الشمالية لايطاليا وبها نفق سنت برنارد ونفق سمپلُن أما جبال الأپنين فأنها تخترق شبه الجزيرة من الشمال الى الجنوب وتمتد في جزيرة صقلية

البراكين   اثنا في جزيرة صقليه وڤيزوف بالقرب من ناپولي وبركان استرامبولي الثائر فى احدى لپارى

الحاصلات (١) الزراعية — يهتم سكان السهول الشمالية بالزراعة اهتماما عظيما فيزرع الأرز والقمح والذرة والكتان وشجر التوت لتربية دودة القز والكروم واشجار الزيتون والفاكهة ويزرع البرتقال والتين والليمون والبلح فى الجنوب وادخلت زراعة القطن فى ايطاليا وأسست معامل كبيرة لنسجه وقد اشتهر الايطاليون بصنع (المكرونه) وهى أهم غذاء لديهم

(٢) المعدنية — ارض ايطاليا ولو انها ملأى بالمعادن النافعة غير ان حاجتها الى الفحم قد حالت دون الانتفاع بتلك المعادن على ان الايطاليين يبذلون كل ما فى وسعهم لاستخراجها فهم الآن يستخرجون الكبريت من جزيرة صقلية والحديد من جزيرة إلبا وسهل لُمباردى والرخام من كرّاره والزنك والرصاص من سردانيه والملح بالقرب من كلياري عاصمة سردانية

(٣) الحيوانية — يهتم الايطاليون عموما بتربية دودة القز وتخص منهم أهالي الاقاليم الشمالية وجزيرة صقلية اذ يبلغ الناتج منها نحو عشرة ملايين رطلا من الحرير سنويا . وتربى الماشية والاغنام والمعز والخيول والدجاج ويشتغل آلاف من الناس بصيد السمك واستخراج المرجان من البحار

الصناعة أهمها المنسوجات القطنية والصوفية والحريرية وعمل القطيفة وزيت الزيتون والنبيذ والالبان والقبعات المصنوعة من الخوص الرفيع والزجاج وادوات الزينة المصنوعة من المرجان والاوانى الخزفية وبناء السفن والآلات القاطعة وللايطاليين ذوق سليم في الفنون الجميلة

التجارة موقع ايطاليا الجغرافي يساعدها كثيراً على ان تكون صالحة للتجارة فهي واقعة بالقرب من عدة ممالك تحتاج للزائد من الحاصلات الايطالية وقد ساعدت مرافئها الكثيرة على ان تنشأ بها ثغور تجارية مهمة

الصادرات الحرير الخام والمصنوع والخمور وزيت الزيتون والفواكه ثم البيض والمرجان والقنب والكتان والكبريت والارز والقطن الخام والرخام والجلود والخوص الرفيع المجدول

الواردات الحبوب والقطن الخام والمنسوجات القطنيـة والصوف والمنسوجات الصوفية والفحم والخشب والحرير والسكر والآلات الحديدية والسمك

المدن

رُومَه على نهر التيبر وهي العاصمة وبها من الآثار القديمة ما يدل على ما كان لهـا من المجد العظيم (كسراى الفاتيكن) مقر البابا الآن (وكنيسة القديس بطرس) التي هى اكبر كنيسة فى العالم (وماهى كُلِسيَم) ذلك البناء الفخيم الذى كان يسع ثمانين الف نفس

نابولي على خليج جميل المنظر واقعة بالقرب من بركان ڤيزوف أكثر المدن الايطالية سكاناً وهي ثغر حربي حصين وثاني ميناء تجارية في ايطاليا

ميلان في سهل لمباردى منها يتفرع الخط الحديدي الذى يمتد محاذياً لشاطئ بحر ادريا وهى مركز صناعي وتجارى مهم تشتهر بالدير المبنى بالمرمر الابيض

تورين في سهل لمباردى منها يتفرع الخط الحديدى الذى يمتد جنوبا محاذيا لشاطىء البحر الابيض المتوسط ومنها يتفرع خط الى جنوَة وهى مدينة جميلة تشتهر بالمنسوجات الحريرية وتجارة النبيذ والزيتون

بَلرْمو عاصمة صِقِلّيه تشتهر بتجارة الخمور

جنْوَه هى أول الثغور التجارية الايطالية وهى من اهم الثغور الاوربية الآخذة فى التقدم شيئا فشيئا

فلورَنس هى بلدة الازهار وزهرة البلدان وشهرتها بمجاميع الصور والتماثيل والمتاحف الفنية كشهرة رومه وهى زيادة على ذلك تشتغل بصنع العاج والزجاج والمعادن والمنسوجات الحريرية

البندقية واقعة على خليج البندقية مبنية على عدة جزر تخترقها الترع بدل الطرقات وتجتازها القوارب بدل العجلات ويصنع بها الزجاج والدنتله

مِسّينا ثغر تجارى في جزيرة صقلية واقع على بوغاز مسينا

برِنْديزى ثغر للبريد واقع فى الجنوب الشرقى لايطاليا

لِغورنو مشهورة بجدل الخوص الرفيع

پيزا (بيشه) عند مصب نهر ارنو شهيرة ببرجها المائل

الاملاك الاجنبية

ليست ايطاليا مملكة استعمار وليس لاهلها ميل كبير الى المهاجرة من اوطانهم لتأسيس المستعمرات ومع ذلك فقد ظهروا في السنين الاخيرة بمظهر يخالف ما طبعوا عليه فهم يحاولون الآن ان يؤسسوا لهم مستعمرات خارجية وهم يملكون الآن ارتريا وبلاد الصومال

الايطالية بشرق افريقية . وقد اسفرت نتيجة الحرب الايطاليه التركية عن امتلاك سواحل طرابلس الغرب

سان مرينو جمهورية صغيرة مستقلة واقعة فى شرق ايطاليا

جزائر مالطه هى ثلاثة جزائر تابعة للانجليز تبعد نحو ستين ميلا عن جزيرة صقلية مناخها حار وتربتها خصبة يزرع فيها القطن والحبوب والبطاطس والعنب والتين والبرتقال والليمون وعاصمتها ولته وهى ثغر حصين ومستودع للفحم الحجري فى البحر الابيض المتوسط

شبه جزيرة ايبريا

﴿ اسپانيا والبرتقال ﴾

الموقع والمساحة تتكون اسپانيا والبرتقال شبه جزيرة ايبريا الواقعة فى الجنوب الغربى لاوربا وتشغل البرتقال منطقة ضيقة واقعة على المحيط الاطلسى . تبلغ مساحة اسپانيا نحو ١٩٦٠٠٠ ميل مربع وعدد سكانها ٢٠ مليون نسمة أما البرتقال فمساحتها ٣٤٠٠٠ ميل مربع وعدد سكانها ٦ ملايين نسمة

الحدود تحد شبه الجزيرة هذه شمالا بخليج غسقونية وفرنسا وغربا بالمحيط الاطلسى وجنوبا ببوغاز جبل طارق والبحر الابيض المتوسط وشرقا بالبحر الابيض المتوسط . اما الساحل فقليل التعاريج

السطح توجد بها هضبه عالية تشغل نحو نصف سطحها وهذه الهضبة جرداء لا زرع فيها تحدها من الشمال والجنوب سلسلتا جبال شاهقة وتخترقها عدة سلاسل تسمى سيرا يجرى بين كل اثنين منها نهر قليل الغور سريع الجريان

الجبال اهمها جبال البرانس (اعلا قممها مالديتا) التي تمتد من المحيط الاطلسى باسم جبال كنتبريا وتخترقها من الشرق الى الغرب جبال وادى راما وجبال طليطلة وسيرا موريناوسيرا نفادا

الانهار يجرى اكثرها من الشرق الى الغرب فى اودية الجبال المذكورة واهم تلك الانهار هى : — دُوِرُه والتاجة والوادى اليانه والوادى الكبير اما نهر ابرو فينبع من الشمال ويصب في الشرق وهذه الانهار لا تصلح للملاحة ولا الرى الا قليلا وذلك لسرعة جريانها وقرب غورها وقلة العناية بأمرها

المناخ يختلف المناخ باختلاف مرتفع الارض ومنبسطها فيكثر سقوط المطر في البرتقال ولكن مناخ الوسط والجهة الشرقية جاف جدا وتبلغ حرارة الصيف وبرد الشتاء حدهما فى الهضبة الوسطى

الحاصلات (١) الزراعية — يعتمد الاسپان خصوصا على الزراعة كل الاعتماد وهي منبع ثروتهم ومما يزرعونه الحبوب والزيتون والبرتقال والليمون واللوز والتين ويهتمون اهتماما خاصا بزراعة الكروم لعمل النبيذ وهذه أهم صناعة لديهم غيران الطرق المتبعة والآلات المستعملة قديمة العهد

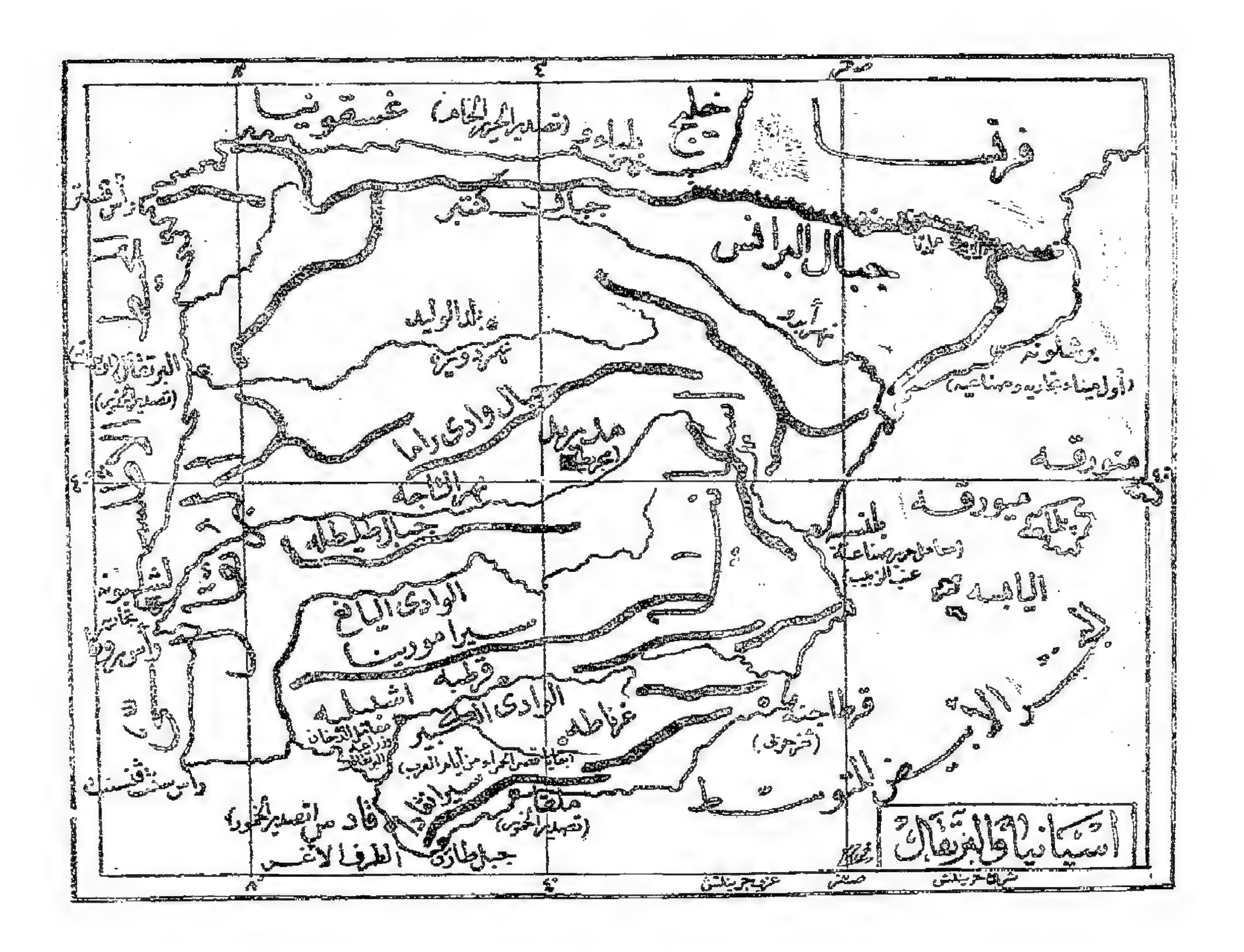
(٢) المعدنية — قد حال خمول الاهالى وقلة المال لديهم دون استخراج المعادن الوافرة من الارض فلا يستخرج من تلك الكنوز المدفونة غير كميات قليلة. واهم ما يستخرج هو النحاس والحديد والزئبق والملح والذهب والفضة والرصاص

(٣) الحيوانية — تكثر الاغنام ويعتنى بتربيتها كثيراً للانتفاع بصوفها ويوجد عدد عظيم من المعز والخيول والبغال والحمير وتربى دودة القز والنحل فى الجهات الجنوبية ولكن السمك الذى يصاد من البحار غير كاف لسد حاجة الاهالى

تجارة اسپانيا ولو ان اسپانيا خصبة التربة وافرة المعادن كثيرة الثغور الصالحة للتجارة غير ان تجارتها على غير ما يرام

صادراتها الخمور والمعادن (النحاس والحديد والرصاص والزئبق) والفواكه والصوف والماشية والزيت والزيتون والملح

الواردات القطن والمنسوجات القطنية والقمح والخمور والخشب والآلات الحديدية والتبغ والسمك والسكر والقمح



اسبانيا والبرتغال
فرنسا
غسقونيا
خليج
جبال البرانس
جبال قنتبر
برشلونه
منورقه
ميورقه
بلنسيه
اليابسه
قرطاجنه
البحر الابيض المتوسط
جبال وادى راما
نهر دويره
بلد الوليد
مدريد
نهر التاجه
جبال طليطله
الوادى اليانع
سيرامورينا
قرطبه
اشبيليه
الوادى الكبير
غرناطه
سيرانفادا
مالقه
جبل طارق
الطرف الاغر
لشبونه
البرتغال

المدن

مَدْرِيدْ (مجريط) على نهر مَنْزَنَيْرِس احد نهيرات التاجه وهي مشيدة على هضبة عالية وهي العاصمة
بَرْشَلُونه أكبر ميناء تجارية وصناعية في اسپانيا
إِشْبِيلِيَه بها أكبر معامل للدخان في اوربا وهي في وسط بقعة مشهورة بزراعة البرتقال
قَادِسْ ميناء تجارية تصدر الخمور
بَلَنْسِيَه ثغر شهير بمعامل الحرير وهو واقع في وسط بقعة مشهورة بزراعة عنب الزبيب والبرتقال
غَرْنَاطَه بها قصر الحمراء الشهير الباقي من أيام العرب
بِلْبَاءُو ثغر واقع على الساحل الشمالي لاسپانيا مشهور بتصدير الحديد
جبل طارق حصن منيع تابع للانجليز واقع في الجنوب على بوغاز جبل طارق

وتمتلك اسپانيا جزائر البَلْيَار الواقعة في شرقها وهي خصبة التربة يزرع بها الزيتون والعنب ومن حاصلاتها الزبيب أما عاصمتها فهي پَلْما وهي في جزيرة ميورقه

الأملاك الأجنبية

في افريقية (سِيتَه) ومللا على الساحل الشمالي لمراكش وساحل الصحراء الاسپاني وجزائر الخالدات وجزيرة فِرْنَنْدْ وپُو وجزيرة وخليج كورسِسْكو وكلها في غرب افريقية

تجارة البرتقال تجارتها واسعة وأكثرها متبادل مع انجلترا وفرنسا

صادراتها اهمها الخمور ثم الفلين والسمك والثيران والنحاس غير المشغول والفواكه والصوف

وارداتها الحبوب والمنسوجات القطنية والصوفيه والحريرية والسكر والسمك والفحم

المدن

لِشْبُونه العاصمة وهي واقعة عند مصب نهر التاجة على ميناء بديعة الشكل وتجارتها واسعة

البرتقال (أوپرتو) واقعة عند مصب نهر دويره وهى شهيرة بتصدير الخمور
كُويمْبرا (تلمرية) تهطل بها انهار كثيرة وهي شهيرة بتصدير السمك

الاملاك الأجنبية

في المحيط الاطلسي جزائر زوره ومديره والرأس الاخضر وجزيرة سنت توماس في خليج غانه

في افريقية غانه العليا البرتقالية (في الغرب) وافريقية البرتقالية (في الشرق)

في آسيا جُوَا وذامان وديو وهى ثغور على ساحل الهند . وجزيرة مِكَّاءُو في الصين والنصف الشرقي من جزيرة تيمور احدى جزائر الهند

جمهورية سويسره

الموقع والحدود سويسره واقعة في وسط أوربا تحدها المانيا من الشمال وفرنسا من الغرب وايطاليا من الجنوب والنمسا من الشرق وهى عديمة السواحل . تبلغ مساحتها ١٥٫٥٠٠ ميل مربع وعدد سكانها ٣½ مليون نسمه ويتكلم أهل الجهات المجاورة لالمانيا اللغة الالمانية ويتكلم المجاورون منهم لفرنسا اللغة الفرنسية والمجاورون لايطاليا اللغة الايطالية

المناخ يختلف المناخ اختلافاً بيّنا فبينما ترى الاودية دافئة فى الصيف تكون قمم الجبال مغطاة بالثلوج

السطح تشغل جبال سويسره نحو ثلثي سطحها اما الثلث الباقى فهو هضبة عالية متوسط ارتفاعها ٤٠٠٠ متر عن سطح البحر

الجبال سويسره اكثر الممالك الاوروبية جبالا فتشغل جبال الالپ الجنوب والوسط والشرق واهم سلاسلها هي : — جبال پنّين آلپ واعلا قممها جبل رُوزه (٢) جبال

لِپُنْتين آلپ واعلا قممها سنت جوثارد (٣) پِنِّين الپ

واهم النُفُق التى تخترق جبال الالپ هى : — سنت برنارد وسيمبلُن وسنت جوثارد واسپلُوچن وكلها توصل الى ايطاليا اما جبال چورا فهى واقعة بين سويسره وفرنسا

الانهار تنبع من جبال سويسره انهار كثيرة اهمها نهر الرين فأنه ينبع من الجهة الشرقية لسنت جوثارد في شمال سويسره ويصب نحو الشمال الشرقي حتي يصل بحيرة كُنْستانس وعندما يخرج منها يمر على جندل شَفْهُوزِن ثم يصب نحو الغرب حتي يصل مدينة بال حيث ينحدر شمالا فيدخل الحدود الالمانية اما نهر الرون فانه ينبع من الجهة الغربية لجبل سنت جوثارد ثم تصب نحو الجنوب الغربي وينحدر انحداراً شديدا حتى يدخل بحيرة چنيف حيث يرسب طميه ثم يخرج منها رائقا فيدخل الحدود الفرنسية

البحيرات يوجد فى سويسره عدد عظيم من البحيرات ذات المناظر الجميلة اكثرها واقع فى شمال جبال الالپ واهمها بحيرة چنيف وكنستانس ونيوشاتل ولوسرن وزيورخ

الحاصلات (١) الزراعية — تربة سويسره خصبة في الاودية التى ترويها مياه الامطار فتزرع الحبوب والفاكهة والكروم والزيتون والليمون

(٢) المعدنية — لا يوجد في سويسره من المعادن مايستحق الذكر غير الاسفلت والاردواز والرخام وكميات قليلة من الحديد

(٣) الحيوانية — يُعتنى كثيرا بتربية الماشية فى المراعى العديدة ايام الصيف وتكثر المعز ويشتغل السويسريون كثيرا بصناعة الجبن اما الحيوانات البرية فتقل شيئا فشيئا وتوجد الذئاب فى الجبال النائية

الصناعة السويسريون اهل جد ونشاط وعمل وذكاء فمن مصنوعاتهم الساعات والمنسوجات القطنية والحريرية والدنتله والادوات الخشبية

التجارة رغما من كل الصعوبات الطبيعية التي تعوق التجارة فان سويسرا تتاجر مع

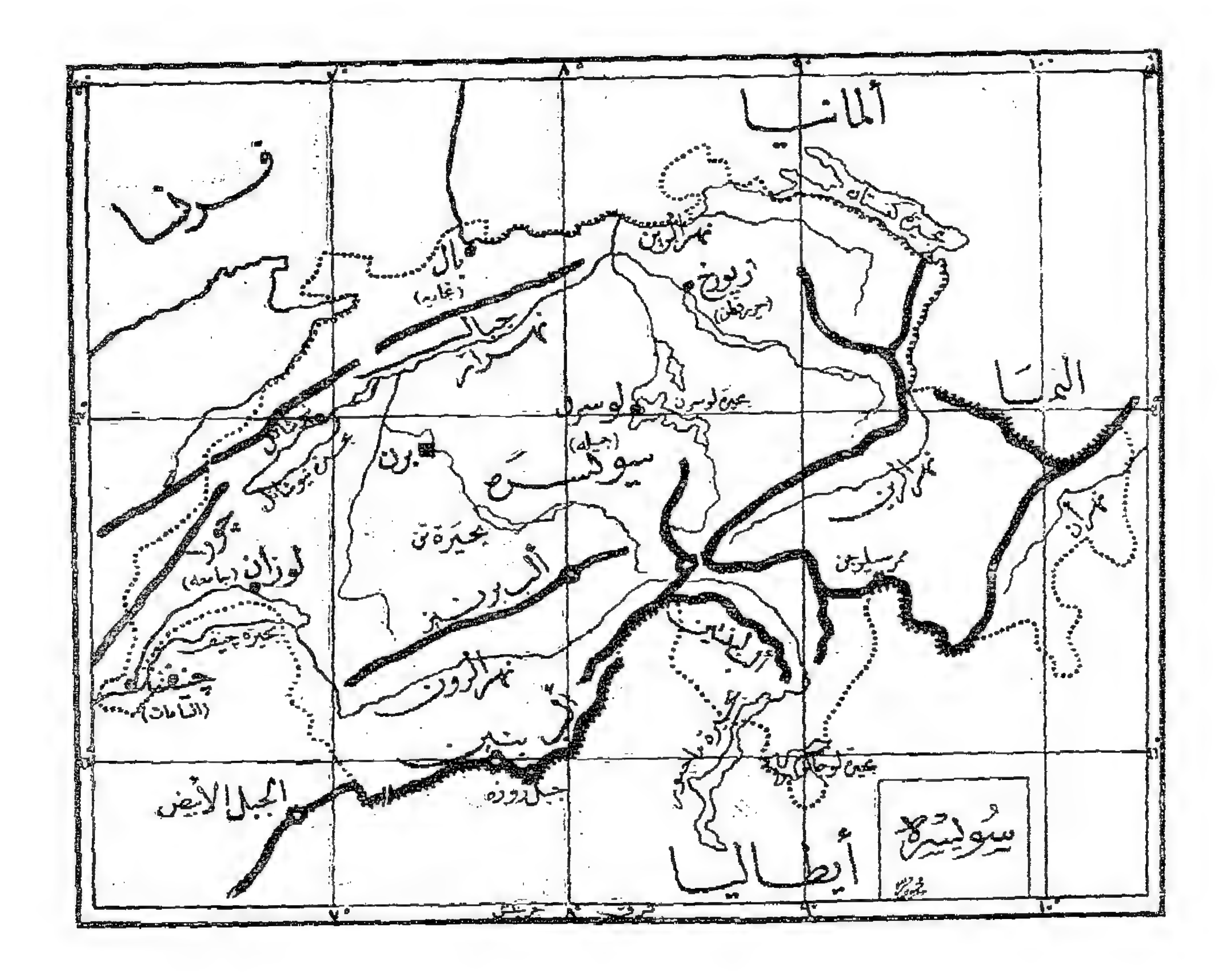
جميع الممالك التجارية في العالم لحاجتها الى شاطئ بحري وانهار صالحة للملاحة قد ادت الى اهتمامها بأن تمد سككا حديدية على احدث طراز واكمل نظام لتقوم بتلك المبادلة التجارية

الصادرات اهمها المنسوجات الحريرية والقطنية والساعات على اختلاف انواعها ثم الجبن والآلات الحديدية والحيوانات واللبن المثلج والصوف

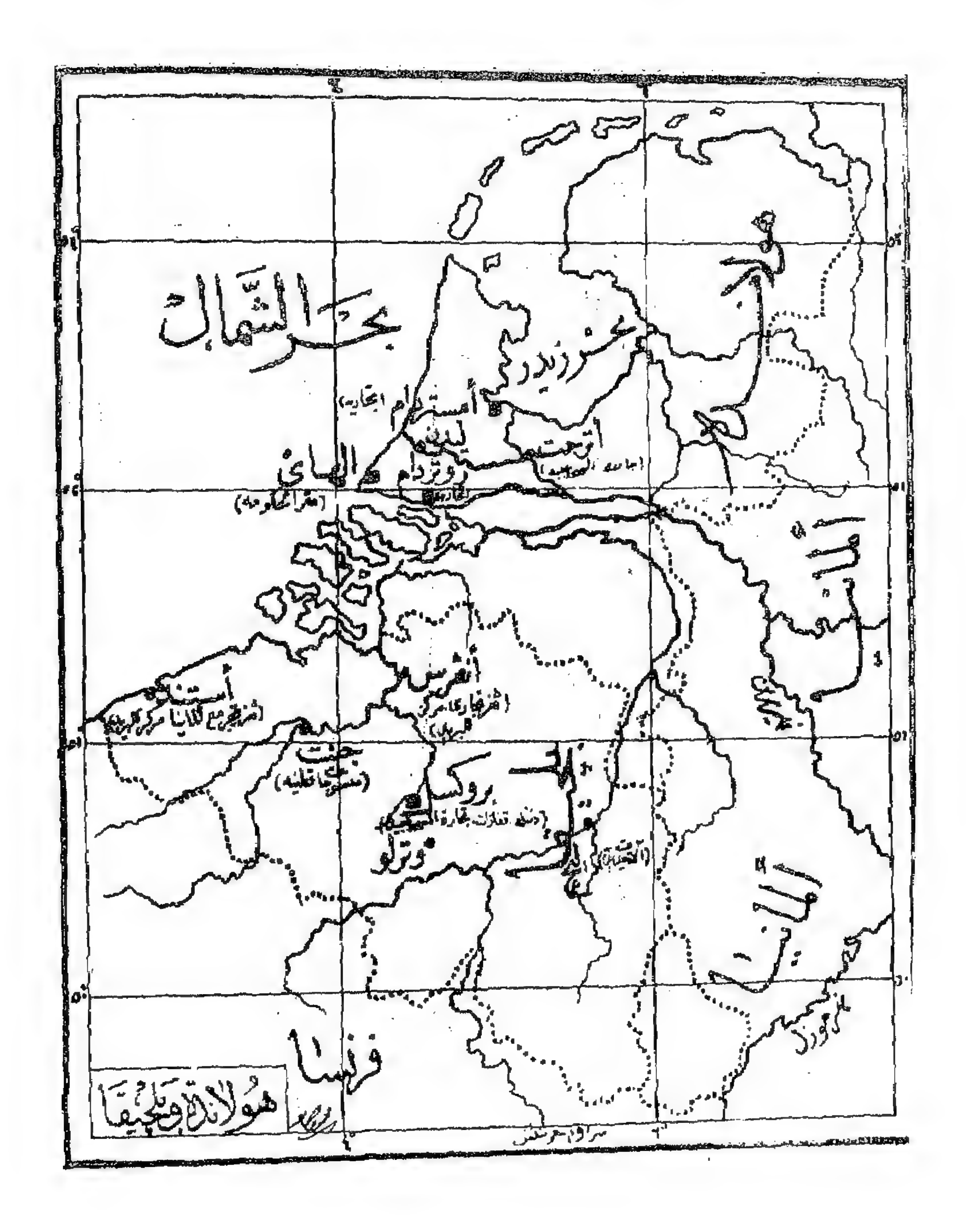
الواردات الحرير الخام والحبوب والدقيق والقطن والصوف والحديد والصلب والفحم والحيوانات والخمور والسكر والجلود

المدن

برن	على نهر الآر هي العاصمة
جنيف	على نهر الرون يزورها عدد عظيم من السياح كل سنة وهي شهيرة بصناعة الساعات والحلي المرصعة بالاحجار الكريمة وبها جامعة مهمة
بال	على نهر الرين ذات حركة تجارية عظمى خصوصا في الحرير
زيورخ	موقعها جميل على بحيرة زيورخ تصنع فيها المنسوجات الحريرية والقطنية وهي اكبر مدينة في سويسره
لوسرن	على بحيرة لوسرن واقعة في وسط بقعة جميلة المنظر يزورها السياح كل سنة
لوزان	مدينة جميلة واقعة على الشاطيء الشمالى لبحيرة جنيف
نيوشاتل	تصنع فيها الساعات



سويسرة
ألمانيا
النمسا
فرنسا
أيطاليا
سويسرة
ألب برن
نهر الرين
نهر الرون
زوريخ
بال
برن
لوسرن
لوزان
جنيف
بحيرة جنيف
بحيرة لوسرن
بحيرة كنستانس
بحيرة تون
الجبل الأبيض
نهر آر


بحر الشمال
بحر زويدرزي
أمستردام
ليدن
الهاي
روتردام
أوترخت
أنفرس
أستند
جنت
بروكسل
وترلو
فرنسا
ألمانيا
هولاندة وبلجيكا

مملكة هولانده

الموقع والحدود هولانده واقعة في غرب أوربا تحد شمالا وغربا بحر الشمال وجنوبا ببلچيقا وشرقا بالمانيا . تبلغ مساحتها نحو ½ ١٢ مليون ميل مربع وعدد سكانها ٦ ملايين نسمة

المناخ معتدل رطب ولكنه كثير الضباب على الشاطيء حيث تكثر حمى الملاريا الناشئة عن وجود المستنقعات

السطح أرض هولانده منخفضة أيضا عن سطح البحر ولذا أقام أهلها سدودا على شاطيء البحر يمنعونه من الاغارة عليهم وقد حفر عدد عظيم من الترع لري الاراضي اذ ان تربتها جيدة ترويها مصبات نهر الرين والموز واسكلد ويوجد عدا ذلك عدد من البحيرات قد جف ماؤها وصار قاعها الآن أرضا صالحة للزراعة أما بحر زيدرز فقد كان قبلا بحيرة طغى عليها ماء البحر فصارت جزءا منه

الحاصلات (١) الزراعية — هولانده مملكة زراعيــة وتجارية فقط لعدم وجود المعادن فيها ولذا لا يمكن ان تكون أمة صناعية يوما ما أما مزروعاتها فهي البطاطس والبنجر والتبغ والشعير ولتلك الامة عناية خاصة بتربية الازهار وزراعة الخضروات

(٢) الحيوانية — أكثر ما يربي بها الماشية لاستخراج اللبن والجبن وما شا كلها أما صيد السمك فمن أهم ما يحترف به الهولانديون

التجارة تجاره هولانده واسعة والعوائد المأخوذة عليها قليلة وهي خامس مملكة تجارية في العالم

الصادرات الزبد والجبن واللحوم والماشية والمنسوجات وسكر البنجر

الواردات الحبوب والدقيق والخردوات والمنسوجات القطنية والصوفية والبن والفحم والسكر والارز والخشب والبزور

المدن

آمستردام	العاصمة التجارية بها سوق للبن وفيها تقطع أحجار الماس
روتردام	أهم ثغر للتجارة مع مستعمرات هولانده وهى واقعة على نهر لك أحد نهيرات الرين وتتجر كثيرا مع ألمانيا
الهاى	(لهاج) العاصمة السياسيه ومقر الحكومه
اترخت	أقدم بلد فى هولانده بها جامعه قديمه وفيها تصنع السجاجيد

الأملاك الاجنبية

أملاك هولانده واسعه ومهمة ولا يفوقها اتساعا الا أملاك انجلترا والروسيا فتملك الجزء الاعظم من :

(١) جزائر الهند الشرقية (جزيره سومطره وجاوه وسليبزوالجزء الاكبر من جزيرة برنيو وجزائر الملوك (البهار) وجزائر صندا الصغرى والجزء الغربى فى غانه الجديده)

(٢) وفي جزائر الهند الغربية مستعمرة كراسوا (التي تشمل جزائر كراسوا وبونير وآروبا وغيرها

(٣) غويانة الهولاندية الواقعه فى شمال أمريقا الجنوبية

مملكة بلجيقا

الموقع والحدود بلجيقا واقعه في غرب أوربا يحدها بحر الشمال وهولانده شمالا وفرنسا غربا وألمانيا شرقا أما مساحتها وان تكن لا تزيد عن ١١٤٠٠ ميل مربع الا انها من أكثر الممالك ازدحاما بسكانها اذ يبلغ عددهم ٧ ملايين نسمه

المناخ مناخ بلجيقا معتدل ولكنه رطب وكثير الضباب على الشاطىء

السطح أرض بلجيقا مسطحة منخفضة عن سطح البحر ولذا أقام أهلها سدودا على

شاطيء البحر كسدود هولانده وقد يبلغ ارتفاع الجزء الجنوبي الشرقي نحو ٧٠٠ متر

الحاصلات (١) الزراعية — أرض باجيقا خصبة يرويها نهران هما اسكلد وموز ويزرع بها الحبوب والكتان والقنب والبنجر

(٢) المعدنية — باجيقا غنية بمعادنها اذ يستخرج منها الفحم والحديد والزنك

(٣) الحيوانية — يوجد الدب والغزال بغابات الجنوب والشرق وتربى الخيول القوية ويصاد السمك من شط الدُوجر

الصناعة يهتم أهل باجيقا بالصناعة اهتماما عظيما فتصنع بها الآلات الحديدية وقاطرات ومركبات السكة الحديدية والترام وتعمل الاسلحة النارية والزجاج والدنتلة والمنسوجات وسكر البنجر وتدبغ الجلود

التجارة تجارة باجيقا واسعة وهي السابعة في العالم وقد ساعدها على ذلك وقوعها بين ممالك عديدة عظيمة وقلة العوائد الجمركيه المأخوذة عليها

الصادرات الآلات الحديدية على اختلاف أنواعها والفحم والرخام والزجاج والجلود والسكر والزنك والورق والمنسوجات التيليه والصوفيه وغيرها

الواردات الحبوب والصوف والمنسوجات الصوفيه والتيليه والجلود والحيوانات وزيت البترول والخشب والقطن والمنسوجات القطنية والمعادن وحاصلات مستعمراتها

المدن

بروكسل مدينة جميلة المنظر تشتهر بصناعة الدنتلة والقفازات والأتجار في السجاجيد

أنفرس (انتورب) ميناء تجارية شهيرة

ليج واقعة في بقعة ذات مناظر جميلة تصنع بها اكبر مدافع العالم

جنت مبنية على اكثر من ثلاثين جزيرة توصلها جسور عديدة وهي شهيرة بالمنسوجات القطنية

أُستند ثغر على بحر الشمال

مملكة الدانيمرقه

الموقع والحدود تتكون الدانيمرقه من شبه جزيرة جتلند الواقعة على بحر الشمال ومن جملة جزر قريبة منها واقعة عند مدخل البحر البلطى أهمها جزيرتى زيلانده وفيونن ولالاند وتحد جتلند شمالا باسكاجراك وشرقا بالكاتيجات وجنوبا بالمانيا وغربا ببحر الشمال . أما مساحتها فهي ١٥٫٥٠٠ ميل مربع وعدد سكانها نحو ٢ ½ مليون نسمة

المناخ مناخ الدانيمرقه بحرى معتدل ولكن الضباب قد يكثر بها أحيانا

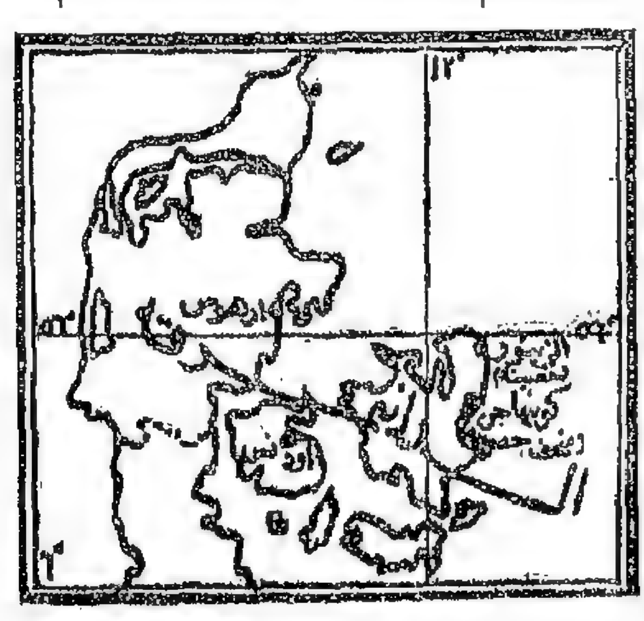
السطح مستو رملى ولكن العناية به قد جعلته صالحا للزراعة

الحاصلات (١) الزراعية — حيث ان الدانيمرقه أمة زراعية لا يمكن ان يعتمد أهلها على مصنوعاتهم لأجل معايشهم فقد وجهوا اكثر اهتمامهم الي الزراعة وصيد السمك وتربية الماشية أما حاصلاتها الزراعية فهى الشوفان والشعير والقمح والبطاطس والفواكه والتبغ ولكنها غير كافية لسد حاجة الاهالى

(٢) المعدنية — الفحم الذى يوجد منه كمية قليلة في جزيرة بُرْنْهُلْم والصلصال الذى يستعمل لصنع الأوانى الجميلة

(٣) الحيوانية — أهمها الماشية والخنازير والخيل التى يعتنى اكثر الاهالى بتربيتها في مراعيهم الكثيرة ويصنعون من الالبان الزبد والجبن بكمية وافرة ويشتغلون بدبغ الجلود وعمل أشرعة المراكب وتكرير السكر وتجهيز التبغ وصنع القفازات وبعض المنسوجات القطنية والصوفية

التجارة يشتغل أهل الدنيمرقة كثيراً بالتجارة لمهارتهم فى تسيير السفن وقد ساعدهم على ذلك موقع بلادهم على البحر البلطي



الصادرات الزبد ولحم الخنزير والحيوانات الحية والحبوب والبيض والجلود والبن

الواردات المعادن المصنوعة على اختلاف انواعها والحبوب والدقيق والمنسوجات الصوفية والفحم والخشب والزبد والبن

المدن

كوپنهاجن العاصمة وهى في جزيرة زيلندة واقعة على بوغاز السوند وهي المدينة التجارية الوحيدة في المملكة بها أعظم متحف لآثار الاجناس البشرية في اوربا وبها متحف فنى شهير وبها قصور عديدة جميلة وبها جامعة عظيمة وهى محصنة

آرهوس ثغر بچتلند وهى ثانى مدينة في المملكة

إلزينور واقعة على السوند وهى مدينة محصنة يمر بها كثير من السفن

أودنس أهم بلد فى جزيرة فيونن

الاملاك الاجنبية

تملك الدانيمرقه جزيرة أرض الجليد وعاصمتها رِكْيافِكْ وبهذه الجزيرة نافورات طبيعية تخرج الماء الساخن (جيزر) وبها أيضا بركان هكلا . وتملك أيضا جزائر فارو

وتملك في أمريقا لارض الخضراء ولها في جزائر الهند الغربية سنت كروا وسنت توماس وسنت چون

جيزر

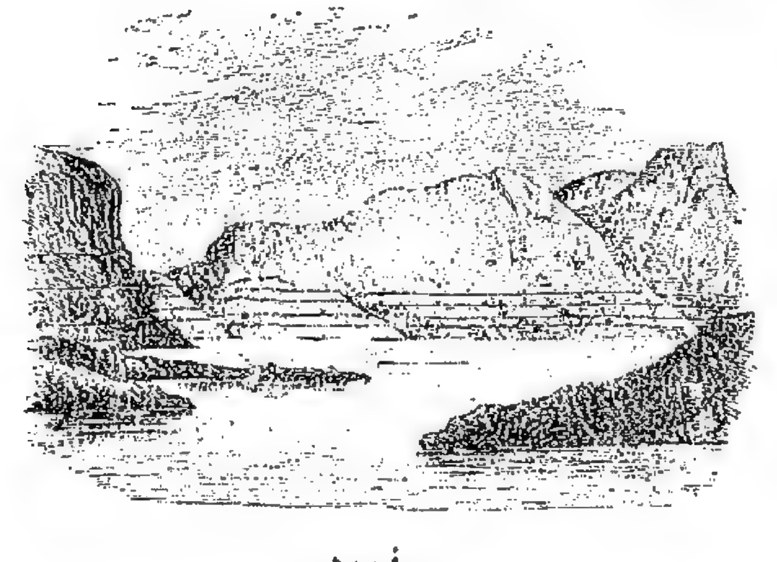
شبه جزيرة اسكندناوه

﴿ مملكة السويد ومملكة النرويج ﴾

الموقع والحدود اسكندناوه واقعة فى شمال أوروبا يحدها من الشمال المحيط المتجمد الشمالى ومن الغرب المحيط الاطلسى ومن الجنوب البحر البلطى والكاتجات واسكاجراك

ومن الشرق البحر البلطي والروسيا . تبلغ مساحة السويد نحو ١٧٠ ألف ميل مربع وعدد سكانها مليون نسمة وتبلغ مساحة النرويج ١٢٤ ألف ميل مربع وعدد سكانها مليونين ونصف مليون نسمة

الشواطيء شاطيء النرويج كثير الفجوات وكلها فرج مستطيلة ضيقة تسمى (فيورد) نشأت من تأثير الامواج الشديدة التي يهيجها تيار الخليج فتصطدم به ويقرب منه عدد عظيم من الجزائر واقعة على خط مستقيم أمواز للساحل تسمى أُفُدِن أما شاطيء السويد فكثير التعاريج أيضا ولكن تعاريجه أقل بكثير من تعاريج شاطيء النرويج ويقرب منه ايضا عدد عظيم من الجزائر المنخفضة السطح الرملية التربة



فيورد

المناخ يختلف مناخ هذه البلاد باختلاف المؤثرات المحلية فنجد شاطيء النرويج أوفأ من أى مكان آخر في العالم واقع علي خط عرضه وذلك لتأثير تيار الخليج الآتى من المنطقة الحارة فلا يتكون الجليد فى بحار النرويج بخلاف البحر البلطي الواقع فى الشرق فانه يتجمد بالثلوج أثناء فصل الشتاء فتقف حركة الملاحة. ولوقوع شبه جزيرة اسكندناوه في الشمال الاقصى لا تجد فيها الا فصلي الشتاء والصيف

السطح لا يزرع من مساحة النرويج الا جزء من ثلاثين أما الباقى فهو غابات أو مراع أو هضاب مرتفعة جرداء . وأما سطح السويد فان الجزء الشمالى منه مرتفع ومغطي بالغابات وتكثر المعادن فى الوسط وأما الجنوب فصالح للزراعة

الجبال أهمها كيُولِن بين النرويج والسويد تغطي الثلوج اعلا قممها طول أيام السنة

الانهار انهارها كثيرة ولكنها قصيرة سريعة تستعمل فى الغالب لادارة عجلات

المعامل. اهمها : — نهر جلومن وجوتاودال وكلها تجرى نحو الشرق

البحيرات اهمها بحيرة ونروويتر ومار في السويد وتوصل قناة جوتا البحيرتين الاخيرتين بالبحر البلطى فتسهل الملاحة

الحاصلات (١) الزراعية — الغابات والفواكه فى كلتا المملكتين

(٢) المعدنية — توجد كميات عظيمة من الحديد والنحاس والزنك والرصاص والفضة فى السويد

(٣) الحيوانية — يوجد الوعل والذئب والخنزير في الغابات وتكثر الطيور الجارحة وتربى الماشية ويصاد السمك خاصة من بحار النرويج

الصناعة لا يمكن ان تصير اسكندناوه يوما ما أمة صناعية ما دامت فى حاجة الى الفحم وما دام سكانها قليلى العدد وان كانوا يشتغلون بقطع الاشجار من الغابات وعمل الكبريت ويهتمون في السويد بصنع بعض الآلات الحديدية والآلات القاطعة والقفازات وبناء السفن وسبك النحاس

التجارة موقع اسكندناوه الطبيعى يجعل تجارتها بحرية والنرويج ثالثة الممالك التى تنقل التجارة البحرية بعد بريطانيا العظمى والولايات المتحدة

صادرات النرويج السمك والاخشاب والزيوت والكبريت والجلود والشوفان وقليل من النحاس

وارداتها الحبوب والدقيق والملابس الصوفية والحديد والآلات الحديدية والفحم والبن والقطن والمنسوجات القطنية والزبد والجبن

مدنها

كرستيانيا عاصمة النرويج موقعها جميل على خليج كرستيانيا بها جامعة وتصنع بها المنسوجات القطنية والصوفية وعيدان الكبريت

برجين تجارتها واسعة في السمك وبها معامل للتبغ والاواني الخزفية وأحواض لبناء السفن

همرفست أبعد البلدان الاوربية شمالا تجارتها واسعة في السمك وزيت كبد الحوت والجلود وكثيرا ما يسافر اليها السياح ليروا الشمس طالعة في منتصف الليل

صادرات السويد الخشب والمعادن (خاصة الحديد والنحاس) ثم الشوفان والشعير والزبد والورق ولب الاخشاب (لعمل الورق) والكبريت والحيوانات الحية والسمك

وارداتها المنسوجات والحبوب والبن والفحم والسكر والزيوت والتبغ والآلات الحديدية

مدنها

إستكهلم عاصمة السويد تشبه البندقية في انها مبنية على جملة جزر موقعها جميل وميناؤها متسع

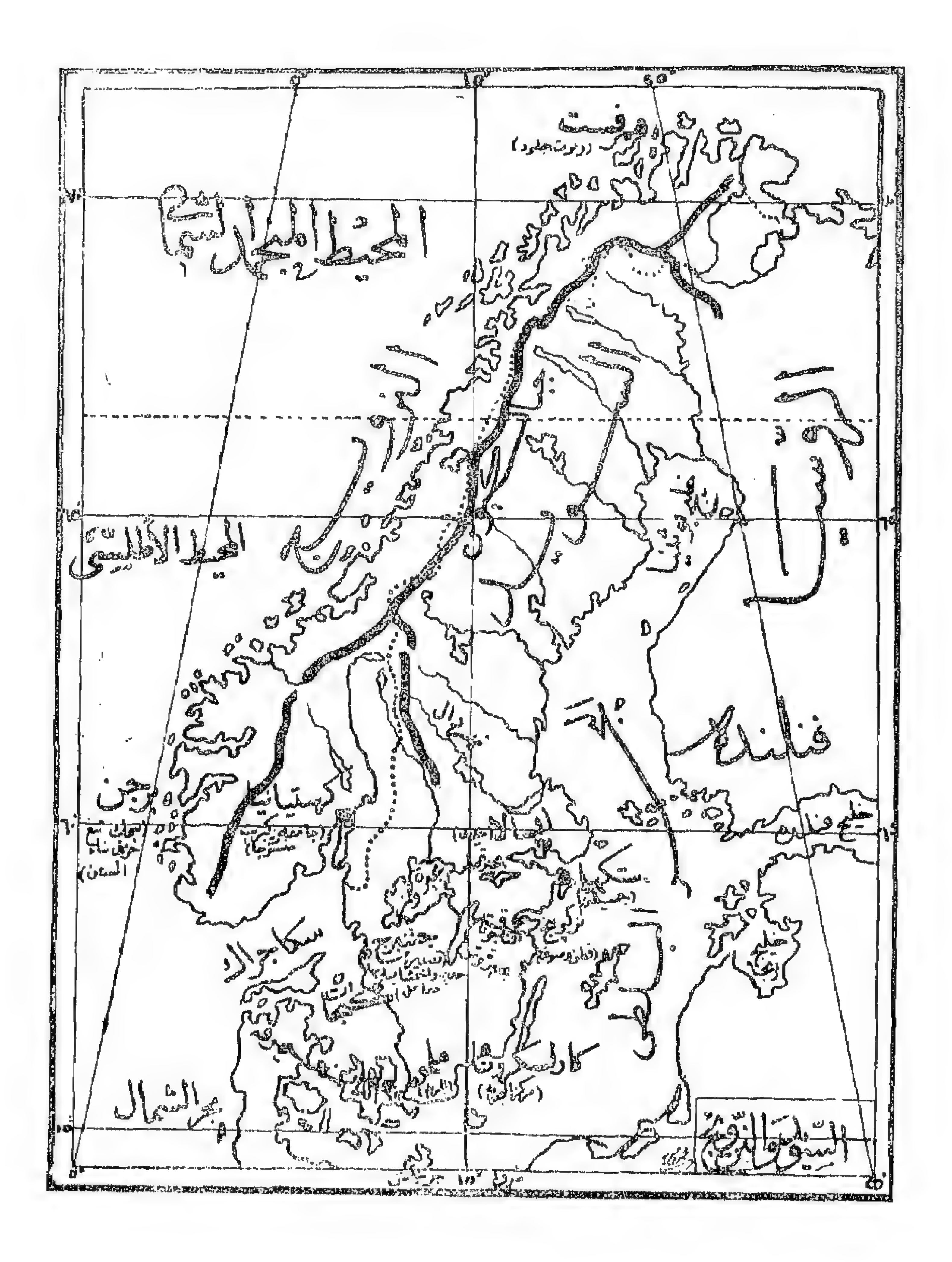
جتنبرج جميلة المنظر والبناء وهي اكبر ثغر في السويد واقعة على نهاية قناة جوتا التي تبتدىء من استكهلم وتمر بأعظم المراكز الصناعية في المملكة ويشتغل هذا الثغر بتصدير الحديد والقضبان الحديدية والشوفان والاخشاب وبه معامل كثيرة للقطن والتبغ وتكرير السكر وبناء السفن

كارلسكرونا مبنية على خمس جزائر في البحر البلطي وهي مركز البحرية السويدية

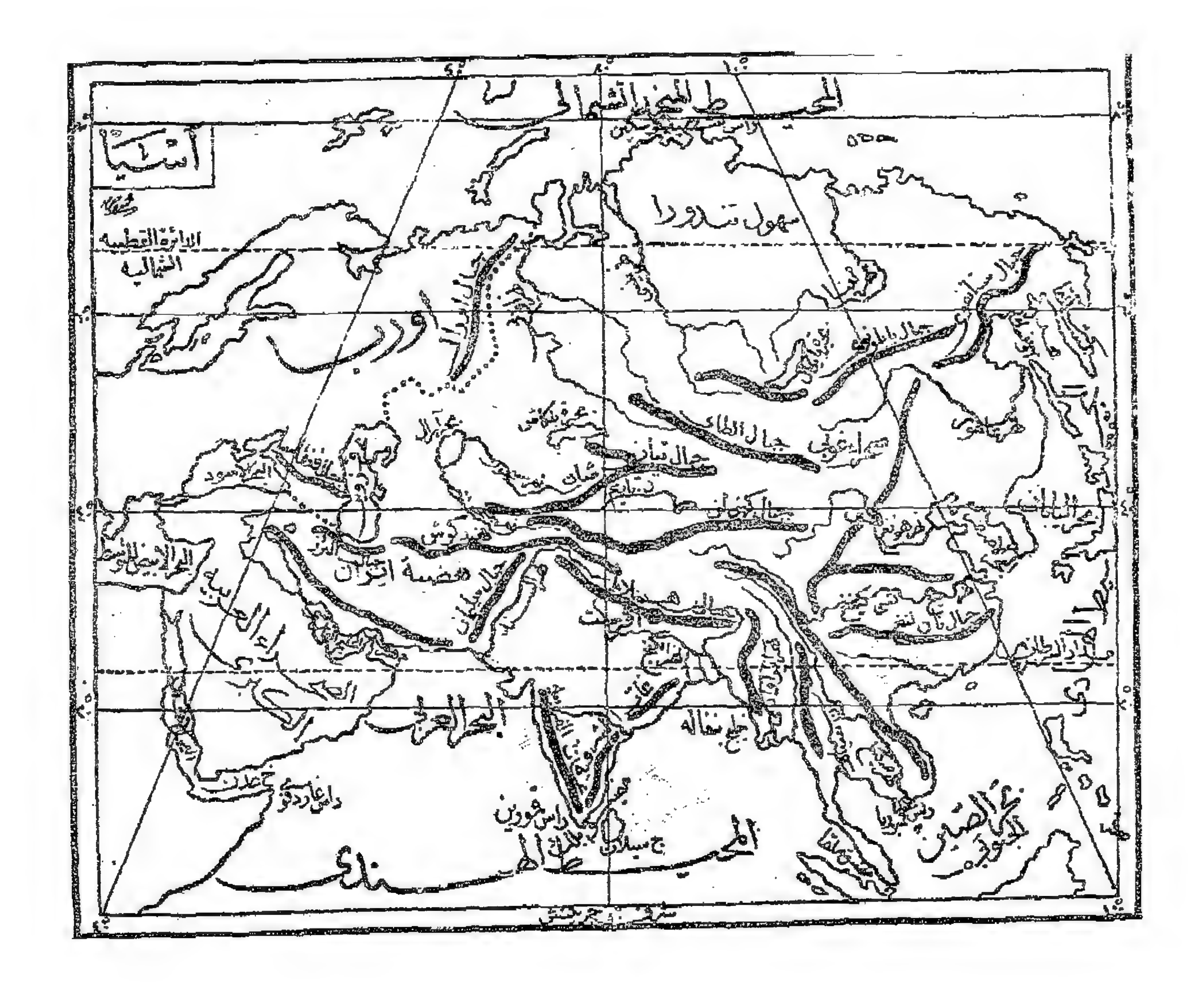
أبسالا بها جامعة وبقربها مناجم للحديد

نركوبنج بها معامل للقطن والصوف

مالمو ثغر للبريد



المحيط المتجمد الشمالي
المحيط الأطلنطي
روسيا
فنلندة
خليج فنلندة
برجن
كرستيانيا
سكاجراك
بحر الشمال
السويد والنرويج



آسيا
المحيط المتجمد الشمالي
الدائرة القطبية الشمالية
سهول تندورا
اوروبا
جبال الطاي
جبال تيان شان
جبال كونلن
هندوكوش
هضبة ايران
جبال سليمان
البحر الاسود
البحر الابيض المتوسط
البحر العربي
خليج بنغاله
المحيط الهندي
بحر الصين الجنوبي
بحر اليابان

آسيا الطبيعية

الموقع والحدود   آسيا واقعة في شرق أوربا وهى تمتد من خط الاستواء جنوبا الى اواسط المنطقة المنجمدة الشمالية شمالا ومن جبال أورال غربا الى المحيط الهادى شرقاً . تبلغ مساحتها ١٧ مليون ميل مربع وعدد سكانها نحو ٩٠٠ مليون نسمه

السواحل   ساحل آسيا غير صالح لان تنشأ عليه موان تجارية مهمة وذلك لقلة تعاريجه ووقوع جزء كبير منه في المنطقة المنجمدة الشمالية حيث تتجمد بالثلوج أثناء فصل الشتاء

اجزاء المياه   المحيطات — خليج أوبى وخليج كرا متصلان بالمحيط المنجمد الشمالى (فى الشمال) بحر كمشتقاو بحر أوختسك وبحر اليابان والبحر الاصفر وبحر الصين الشرقي وبحر الصين الجنوبى متصلة كلها بالمحيط الهادى (فى الشرق) البحر الابيض المتوسط وبحر مرمره والبحر الأسود متصلة كلها بالمحيط الاطلسى (فى الغرب) خليج بنغاله والبحر العربى والخليج الفارسى والبحر الاحمر متصلة كلها بالمحيط الهندي (في الجنوب)

بوغازات آسيا   بوغاز هُرْمُز (بين البحر العربى والخليج الفارسى بوغاز بِلْك (يفصل جزيرة سيلان عن الهند) بوغاز مَلَقَّا (بين جزيرة سومطره وشبه جزيرة الملايو) بوغاز فُرْمُوزه (بين جزيرة فرموزه والصين) بوغاز كوريا (بين الجزر اليابانية وشبه جزيرة كوريا) بوغاز بيروز (بين جزيرة يزُّو وجزيرة سغالين) بوغاز بهرنج (بين آسيا وأمريقا)

الرءوس   الرأس الشمالى الشرقى (فى الشمال) ورأس بابا (فى الغرب) ورأس رومانيا ورأس نجرس ورأس قورين ورأس الحدّ (فى الجنوب) ورأس الشرق ورأس لوپتكا (في الشرق)

الجزائر   جزائر سيبريا الجديدة وجزائر ليا كوف (فى المحيط المنجمد الشمالى) وجزائر ايونين وجزائر كوريل وجزيرة يزو وهندو وشيكو وكوكيوسو وجزائر لوشو وجزيرة فرموزه وهنج كنج ومكاءو وهينان وجزائر فليپين وجزائر الهند الشرقية (فى المحيط

الهادى) جزيرة اندمان ونيقوبار وسيلان (سرنديب) ولكديف ومالديف (فى المحيط الهندى) وجزائر موريا (فى البحر العربى) وجزائر البحرين (فى خليج العجم) وجزيرة قبرص وجزيرة رودس وجزيرة مدلّى (فى البحر الابيض المتوسط)

اشباه الجزائر كمشتقا وكوريا (فى الشرق) والهند والصين الفرنسى وشبه جزيرة الملايو والهند وبلاد العرب (في الجنوب) وآسيا الصغرى (فى الغرب)

سطح آسيا تكثر بآسيا الجبال الشامخة والهضاب الواسعة والصحراوات القحلة ذات البحار والبحيرات المالحة وتكثر أيضا السهول الواسعة التى ترويها أنهار عظيمة

الجبال تتفرع جبال آسيا من هضبة الپامير الواقعة فى وسط تلك القارة وأشهر هذه الجبال هى : —

جبال همَلايا أعلا قممها جبل إڤرِسْت (١٠٠٠٠ متر) وتيان شان وقره قروم وكُون لُنْ و آلطاي وياپلُونوى واستانوڤوي (وهى تشبه مروحة مركزها هضبة الپامير) ثم هِندُ كوش وسليمان والبرز وجبال قاف (جبال ققفاسيا) وتورس واورال

البراكين اهمها فوزى ياما (في اليابان)

الهضاب الپامير (سقف الدنيا) وغوبى اوشامو وهضبة التبت وهضبة أيران وهضبة الدكن وبلاد العرب

الصحراوات غوبي أو شامو (فى الصين) والقرغيز (في سيبريا) وصحراء التركمان (فى التركستان الروسية) والصحراء العربية الكبرى

السهول السهل الشمالى العظيم الذى يشمل سيبريا والتركستان الروسية وسهل الصين وسهل الهند الشمالي والجزيرة (الدجله والفرات)

الانهار أوبى وينسى ولينا (فى الشمال) وعامور وبى هو وهوَنْغ هو وَيَنْغ تسي كينغ وسى كينغ (فى الشرق) وميكُنْغ ومينام وسَلْوين وايراوادى وبرَهْماپُترا والكنج والسند والدجلة والفرات (في الجنوب) واشهر الانهار الواقعة في الداخل هي نهر سير (سيحون)

ونهر امو (جيجون) اللذان يصبان في بحيرة آرال ثم نهر تاريم الذي يجري في أوب نور في التركستان الشرقية

﴿ الأنهار المهمة بالتفصيل ﴾

نهر الكنج الذي يتصل بنهر برهمابترا فيكونان دالا عظيمة بها غابات كثيفة كثيرة تسمى سندربانذ. ولهذا النهر اهمية تجارية عظمى اذ تشحن به بضائع الى كلكتا تقدر سنويا بنحو ١٦ مليون جنيها ولا يعادله في تلك الاهمية الا نهر ينغ تسي كينغ وأهم نهيراته هي چمنا وجمتي و ججرا وجندك وكوزى وتوجد بين نهر چمنا والكنج أرض خصبة جدا تعرف بالدواب ترويها ترع صناعية. ويعيش بوادى هذا النهر نحو ١٠٠ مليون نسمة

السند سريع الجريان ولذا كانت أهميته التجارية أقل من أهمية نهر الكنج وهو ينبع من أعالي هضبه التبت حيث تتصل جبل قره قروم بجبال هملايا ومنها ينبع نهر الكنج ونهر برهما بترا أيضا وأهم نهيرات السند نهر شيناب و جيلم وراڤى وسطلج

ينغ تسى كينغ (٣٢٠٠) أطول أنهار آسيا وهو صالح للملاحة على بعد ١٠٠٠ ميل من مصبه ويبلغ اتساعه نحو ميل وحوضه خصب التربة يسكنه كثير من الصينيين

هونغ هو (النهر الاصفر) (٢٦٠٠) أسرع من نهر ينغ تسى كينغ وأقل منه صلاحيه للملاحة. وهو يحمل كميات عظيمة من الطين الاصفر يصبها في البحر الاصفر ولقد يطغى هذا النهر فيكسر السدود ويهلك الحرث والنسل ويسوق أمامه الحتف والتلف ويجر وراءه الخراب والدمار

البحيرات أهمها قزوين وبحر آرال وبحيرة بلكاش وبحيرة بايكال وبحر لوط

مناخ آسيا تمتد آسيا من خط الاستواء الى المحيط المنجمد الشمالى وينقسم المناخ لذلك الى ثلاثة أقسام : —

(١) حار جدا في الجنوب ومما يساعد على حفظ تلك الحرارة وجود الجبال الشاهقة

التي تصد الرياح الباردة التي تهب من شمال آسيا وأواسطها (٢) بارد جداً في الشمال حيث تكثر المستنقعات التي تتجمد بالثلوج أثناء فصل الشتاء (٣) تقل درجة الحرارة على الهضاب العالية فتشتد برودة الشتاء

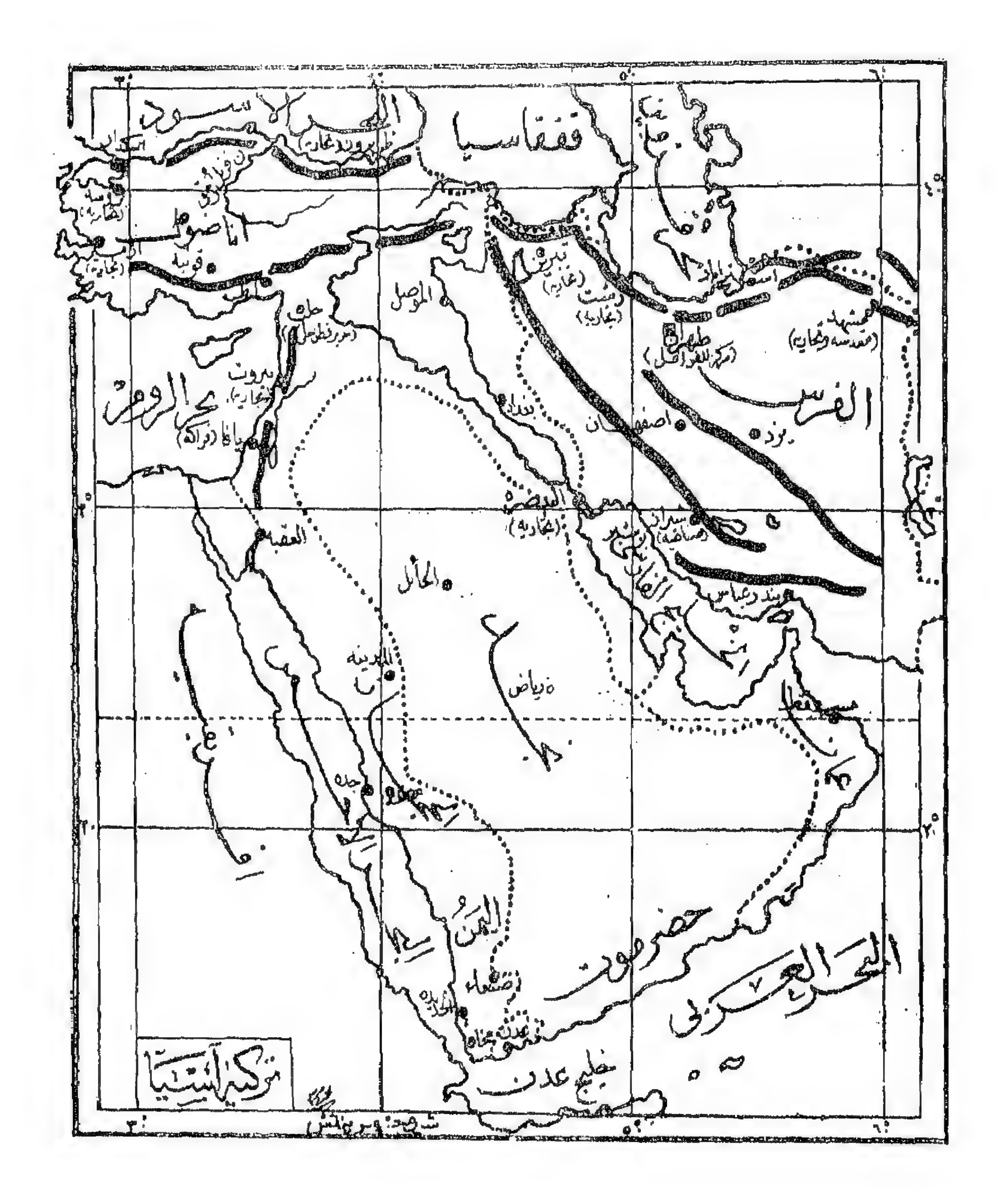
الحاصلات (١) الزراعية — تكثر زراعة الارز في الجنوب وهو أهم غذاء لدى سكان تلك الاقاليم ويزرع القمح بكثرة في شمال غربي الهند كي يصدر للخارج

تكثر زراعة الشاي (في الصين واليابان وجزيرة سيلان) والبن (سيلان والهند وبلاد العرب) والقرفه (سيلان) والزيتون والبلح والاناناس (في الجنوب الغربي) والتوت (الهند والصين وبلاد فارس وآسيا الصغرى) والكافور (الصين واليابان) والنيلة (الهند واليابان) والخشخاش لاستخراج الافيون (الهند وبلاد فارس وآسيا الصغرى والصين) ويكثر البلوط وخشب التاكه والابنوس والصندل وغيرها في غابات الهند والهند الاقصى أما المطاط والصمغ فيوجدان في جنوب آسيا وشرقها

ويزرع البرتقال في الصين والليمون في الهند وتكثر غابات الصنوبر وغيرها في جنوب سيبريا . هذا وتعد آسيا موطن القطن والسكر والارز والقطن والنيلة وشبه جزيرة الملايو موطن التوابل

(٢) المعدنية — معادن آسيا كثيرة جدا ولكن استخراجها قليل الا في جبال الطاى وجبال أورال بسيبريا حيث تستخرج كميات وافرة من الذهب والفضة والبلاتين والحديد والرصاص والنحاس وحجر الجرانيت أما الزنك والزئبق فيوجدان في الصين واليابان والتبت ويوجد الفحم في الصين والهند وآسيا الصغرى واليابان والماس والاحجار الكريمة في سيبريا والهند والياقوت الازرق في سيلان والياقوت الاحمر في برما

(٣) الحيوانية — تشتهر جنوب آسيا بالحيوانات المتوحشة والسامة والحشرات أما شمالها فتكثر فيه الحيوانات المتوحشة (في الجنوب) ويوجد الفيل والسكركدن والفهد والنمر والقردة المختلفة الاجناس والتمساح والاسد والضبع وابن آوى والهجين والابل والوعل والذئب والدب والسمور والثور والغزال والاغنام والمعز والحمير وتربى الخيول والطيور ذات الالوان الجميلة وتكثر الكلاب والوعول في سيبريا



البحر الاسود
قفقاسيا
اناضول
قونيه
حلب
الموصل
بحر الروم
بيروت
يافا
تبريز
طهران
مشهد
الفرس
بغداد
اصفهان
يزد
البصرة
العقبة
الحائل
بندرعباس
المدينة
رياض
مسقط
جده
اليمن
حضرموت
البحر العربي
صنعاء
الحديده
عدن
خليج عدن
تركية آسيا

تركية آسيا

الموقع والحدود تركية آسيا واقعة فى غرب هذه القاره تحدها جبال قفقاسيا والبحر الاسود وبحر مرمره شمالا والبحر الابيض المتوسط والبحر الاحمر غربا وبوغاز باب المندب جنوبا وخليج فارس وبلاد فارس شرقا . تبلغ مساحتها ٧٠٠٠٠٠ ميل مربع وعدد سكانها نحو ١٧ مليون نسمة

المناخ يختلف باختلاف خطوط العرض والقرب والبعد من البحار وارتفاع البلدان وانخفاضها فتجد الشمال باردا واما الجنوب فتهب عليه رياح جافة من الشرق

السطح الاناضول هضبة ترتفع نحو ٢٦٠٠ متر عن سطح البحر وتقع جبال تورس فى جنوبها وتكثر الصحاري فى تركية آسيا خصوصا فى شرق الشام وفى بلاد العرب وتوجد فى سوريا جبال لبنان التى يهرع اليها كثير من المصطافين كل سنة لجودة هوائها. اما ارض الجزيره الواقعة بين نهرى الفرات والدجلة فهي ذات خصب وافر اذ تروى بماء هذين النهرين اللذين يتحدان معا بالقرب من المصب ويسمى مجراهما شط العرب الذى يصب في خليج الفرس . وتوجد انهار أخرى قليلة اهمها قيزل ارمق الذى يصب في البحر الاسود والاردن الذى يصب فى بحر لوط ذي الماء الملح

الحاصلات (١) الزراعية — القطن والبن والتبغ والتوت (تربى عليه دودة القز) والفواكه على اختلاف انواعها

(٢) المعدنية — ليست بها معادن تذكر

(٣) الحيوانية — الابل والخيول والحمير والنحل ودودة القز والنعام ومعز انقره (التى تنتج نوعا جيدا من الصوف) والاسفنج من شاطىء بحر المشرق ويكثر الجراد الذى يضر بالمزارع

الصناعة تدبغ الجلود وتنسج الاردية والطيالسه فى دمشق وازمير وتصنع المنسوجات الحريرية فى دمشق وبروسه وحلب وبغداد واما الحلى المزخرفة المثقبة فهى الصناعة المعدنية الوحيدة

التجارة التجارة البحرية والداخلية واسعة لمجاورتها للبحر الابيض المتوسط والبحر الاسود وخليج فارس وتكثر القوافل بين حلب ودمشق وبغداد واطنه وقد انشأت الحكومة السكك الحديدية بين الاناضول والجزيره (وستمتد الى العراق) وبين الشام والحجاز

الصادرات الفواكه الطرية والجافة وصوف انقره والحبوب والافيون والصمغ

الواردات اهمها المنسوجات القطنية

الاقسام السياسية وعواصمها : —

(١) الاناضول (ازمير) وتتبعها ولاية الارخبيل التي منها جزيرة رودس ومدلى (خيوس) (٢) سوريا (دمشق) (٣) ارمينيا (ارضروم) (٤) كردستان (ديار بكر) (٥) الجزيرة (بغداد) (٦) العراق العربي ويتبعه الحسا (البصرى) (٧) الحجاز (مكه) (٨) اليمن (صنعاء)

المدن

ازمير زهرة بحر المشرق وهى العاصمة التجارية لتركية آسيا

بيروت ثغر دمشق على البحر الابيض المتوسط

دمشق ذات مناظر جميله وتجارة واسعة وبها من المصنوعات الحرائر والسيوف والمجوهرات

البصرى على شط العرب تتجر مع الفرس

اسكندرونه هى ثغر العرب تسير بينها القوافل

حلب بها ينسج الحرير والقطن وتصنع الحلى الذهبية والفضية

طربزون ثغر شهير لتصدير حاصلات ارمينيا والفرس

بروسه على بعد ستين ميلا من القسطنطينية وهي مركز تجارى مهم

مكة والمدينة مدينتان اسلاميتان مقدستان يزورهما الحجاج كل عام وتشتهر الاولى بالبن

بغداد على نهر الدجله مركز مهم للتجارة الداخلية

آطنه واقعة في وسط بقعة مشهورة بزراعة القطن

بيت المقدس مدينة مسيحية مقدسة تمتد منها سكة حديدية الى ثغرها يافا

سلطنة عومان

واقعة على البحر العربي وخليج عومان وهى تحت حكم سلطان مستقل يسمى (أمام مسقط) تمده بريطانيا العظمى بالمساعدة المالية وعاصمتها مَسْقط وهى أعظم مدينة فيها

مملكة الفرس

الموقع والحدود هذه المملكة واقعة في شرق تركية آسيا تحدها من الشمال أواسط آسيا الروسية وبحر قزوين ومن الغرب قفقاسيا وتركية آسيا ومن الجنوب الخليج الفارسى وخليج عُومان ومن الشرق بلوخستان وافغانستان. تبلغ مساحتها نحو ٦٢٨٠٠٠ ميل مربع وعدد سكانها نحو ٩ ملايين ونصف مليون نسمه

السطح بلاد فارس واقعة على النصف الغربي من هضبة ايران التى يبلغ متوسط ارتفاعها نحو ١٢٠٠ مترا ويوجد بها عدة جبال عالية وتقع الارض الخصبة بين جبال البرز وبحر قزوين

المناخ الصيف شديد الحرارة والشتاء قارس البرودة خاصة فى الجهات الشمالية

الحاصلات (١) الزراعية — يزرع القطن والخشخاش (ليستخرج منه الافيون) وشجر التوت (تربى عليه دودة القز)

(٢) المعدنية — توجد معادن كثيرة ونافعة ولكن اشتغال الاهالى بها قليل جدا فيوجد الملح والحديد والفحم والنحاس والرصاص والكحل والكبريت

(٣) الحيوانية — الابل والمعز والماشية والخيول السريعة والحمير البرية ويوجد الاسد والفهد والضبع والقط البري والذئب ويشتغل الاهالى كثيرا باستخراج اللؤلؤ من الخليج الفارسى الذى به مصائد اللؤلؤ

الصناعة اهمها المنسوجات الحريرية والسجاجيد والاردية والطيالسة والحلى المزخرفة المنقوشة والاسلحة

التجارة قد فقدت بلاد الفرس اهميتها التجارية التي كانت لها قديما ومما يساعدها الآن على حفظ شيء منها وقوعها في طرق القوافل بين الشرق والغرب ولا يوجد بها الا ستة أميال من الخطوط الحديدية

الصادرات الفواكه المجففة والافيون والتبغ والقطن والنبيذ والصوف والحرير والصمغ والسجاجيد واللؤلؤ والاردية والطيالسة والعقاقير

الواردات المنسوجات القطنية والصوفية والزجاج والسكر وزيت البترول والشاي والبن والعقاقير

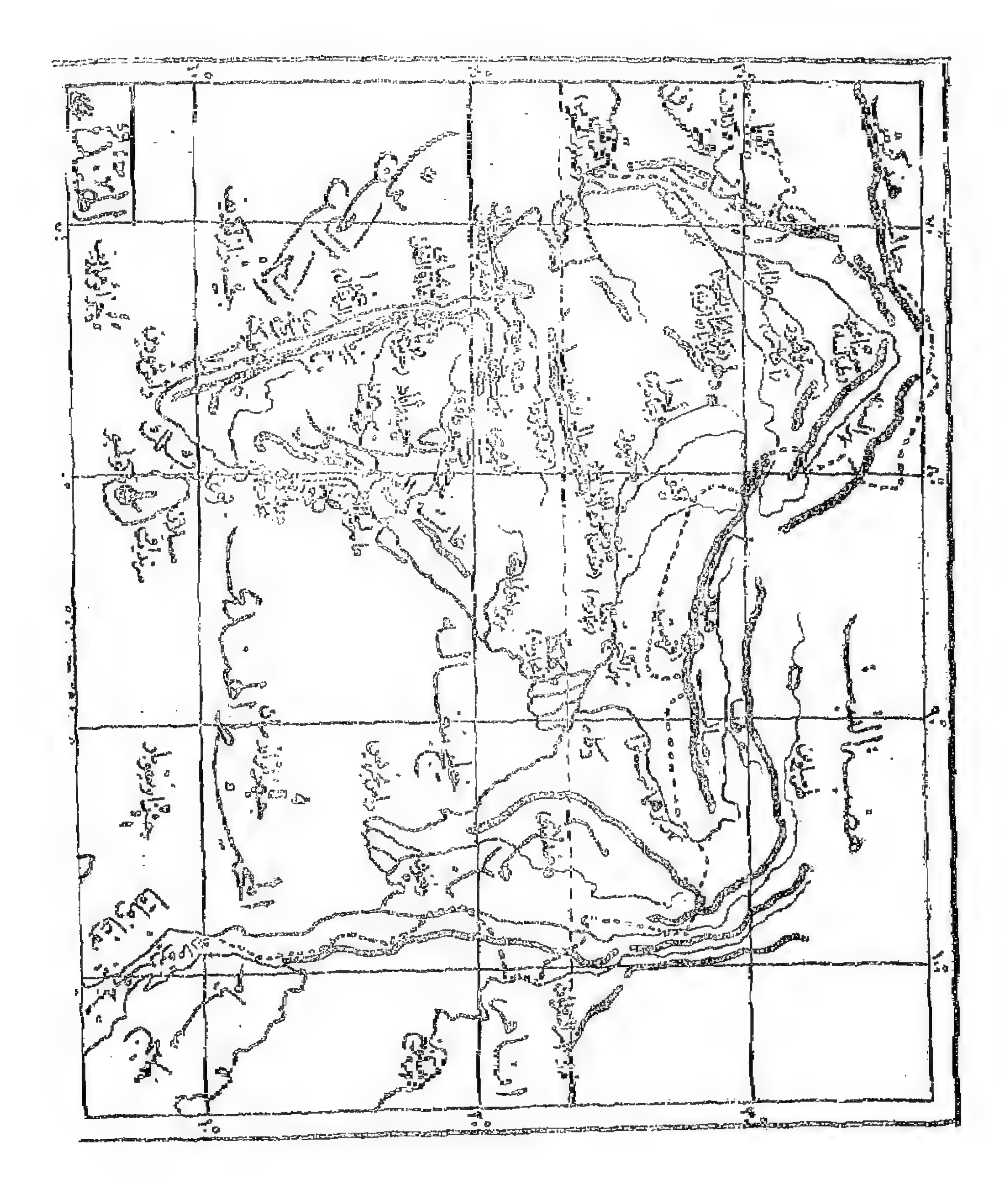
المدن

طهران	العاصمة وهى مركز للقوافل
تبريز	مركز تجارى يتجر مع تركية آسيا
مشهد	مدينة مقدسة ومركز تجارى
اصفهان	وهمدان وشيراز مراكز صناعية
رشت	تتجر بالحرائر
بوشير	وبندر عباس ثغران على خليج فارس
إنزلى	ثغر على بحر قزوين

الهند

الموقع والحدود الهند هي شبه الجزيرة المثلثة الشكل الواقعة فى جنوب آسيا تحدها شمالا بجبال هملايا (التى تفصلها عن الصين) وجبال قره قروم (التى تفصلها عن تركستان الشرقية) وتحدها غربا بجبال سليمان التى (تفصلها عن بلوخستان وافغانستان) وبحر العرب وشرقا بخليج بنغالة وبرما . تبلغ مساحتها نحو ١$\frac{١}{٢}$ مليون ميل مربع وعدد سكانها ٣٠٠ مليون نسمة

المناخ الهند واقعة بين خط الاستواء ومدار السرطان فمناخها حار جدا وتحميها جبال الهملايا من الرياح الباردة التي تهب عليها من شمال آسيا وأواسطها وهى واقعة فى



المنطقة التى تهب عليها الرياح الموسمية وبها ثلاث فصول في السنة:—

فصل الحرارة	من مارس الى مايو	لا مطر فيه
فصل الامطار	من يونيه الى اكتوبر	تهب الرياح الموسمية من الجنوب الغربي
فصل البرودة	من نوفمبر الى فبراير	« « « « الشمال الشرقي

ففي الفصل الاول تشتد الحرارة لدرجة لا تطاق فيهرع الاجانب الى الجبال الشمالية

وفي الفصل الثاني تهب الرياح من الجنوب الغربي وهي تحمل ابخرة المحيط الهندى فتصدها جبال هملايا وتحولها الي امطار تتكون منها الانهار

وفي الفصل الثالث تهب رياح باردة من الشمال الشرقي فتصدها جبال هملايا كما تقدم

السطح تجرى الانهار في الاودية الخصبة الواقعة في الشمال وفي الاجزاء المجاورة للشاطيء الشرقي والغربي وأما الوسط فهو هضبة عالية يبلغ متوسط ارتفاعها نحو ٦٠٠ متر تمتد جبال غاته الشرقية في شرقها وغاته الغربية في غربها . وأما الجبال العالية فواقعة في الشمال الاقصى وأهمها جبال هملايا وجبال قره قروم وجبال هندكوش وتوجد أراض لا تصلح للزرع كالصحراء الكبري (الواقعة في شرق نهر السند) ودالنهرى الكنج وبرهمابترا (سندربانه)

الانهار الكنج (ونهيراته جمنا وجمتى وجمنا) برهمابتراوالسند (ونهيراته شيناب وراقى وستلج) وسالوين وأيراوادى (يرويان برما) ومهندى وجدقارى وكستنا وتبتى ونربودا (تروى هضبة الدكن)

الحاصلات (١) الزراعية — تشتهر الهند بأشجارها الباسقة وازهارها الجميلة وفواكها اللذيذة وتوابلها الكثيرة فيزرع القطن والارز والقمح والشعير والذرة والحبوب الزيتية والنيلة والشاي والخشخاش وقصب السكر والبن وشجر التوت والفواكه على اختلاف انواعها. والزراعة أهم ما يحترف به الهندوس

(٢) المعدنية — يكثر الفحم والحديد ويوجد الذهب والنحاس والاحجار الكريمة والماس والملح

(٣) الحيوانية — تكثر الحيوانات المتوحشة في الغابات والاجمات وتكثر الثعابين السامة والحشرات المؤذية أما الحيوانات المنزلية فأهمها الماشية والاغنام والثيران والابل والفيله والبغال والمعز

الصناعة قد نالت المنسوجات القطنية والحريرية والمصنوعات المعدنيـة شهرة فائقة لحسن تنسيقها ودقيق صنعها وقداشتهر أهل الهند بعمل طيالسة كشمير والحرائر والسجاجيد والحلي الذهبية والادوات المصنوعة من العاج وأدوات الزينة الذهبية والفضية والمعدنية وغيرها

التجارة تجارة الهند واسعة واكثرها متبادل مع انجلترا والصين بحراً وجاراتها براً

الصادرات الحبوب الزيتية والارز والأفيون والشاى والجلود والقمح والنيله والبن والصوف والسكر والحرير والمنسوجات الحريرية والبهار والتوابل والاخشاب

الواردات المنسوجات القطنية والحريرية والصوفية والآلات الحديدية والحرير والزيت والسكر والسوائل والملبوسات وغيرها

الاقسام السياسية — بنغاله (كلكتا) بنغاله الشرقية واسام (دَكّا) بمباى (بمباى) مدراس (مدراس) آجراوأودا (لكنو) بنجاب (لاهور) المديريات المتوسطه (ناچپور) برما (مندلاى)

المدن

دلهى	العاصمة وهى مركز للحركات الحربية فى الشمال وبها مبان أثرية كبيرة
كلكتا	العاصمة القديمة وهى ميناء تجارية مهمة
بُمباى	واقعة على جزيرة قريبة من ساحل مَلبار تجارتها واسعة في الاقطان
كَراتشى	تشتهر بتصدير الحبوب
مَدْراس	ميناء تجارية مهمة واقعة على ساحل كروماندل
حيدَراباد	فى وسط الدكن وهى عاصمة مملكة نظام الوطنية
رانجون	ميناء تجارية مهمة في برما

لكنو	بها مبان فخيمة
بنارس	على الكنج مدينة مقدسة بها مساجد وهياكل كثيرة
لاهور	محصنة وبها آثار عجيبة قديمة
كنپور	على نهر الكنج
آجرا	مدينة تجارية مهمة
مندلاى	أشهر مدن برما الشمالية
الله اباد	مركز تجارى مهم
سورات	ثغر لتصدير القطن
پتنا	تتجر كثيرا فى القمح والزيت، والافيون والأرز

ممتلكات الاجانب في الهند : —

ماهي — كريكال — بنديشيرى — شندرناغور (لفرنسا) ديو — غوا (للبرتقال)

بلوخستان

واقعة فى غرب نهر السند وهى تحت نفوذ بريطانيا العظمى سطحها جبلى في الشمال والشرق وصحراوى فى الجنوب الغربى تقل به المياه أما المناخ فهو قاري والمعادن كثيرة منها الحديد والنحاس والصفيح والرصاص والكبريت والاهالى رعاة فى الغالب

كيلات العاصمة وأما كيتا فتحتلها قوة انجليزية

جزيرة سيلان (سرنديب) التى يفصلها عن جنوب الهند بوغاز پالك هى جبلية فى الوسط وخصبة بقرب السواحل يزرع فيها الارز والحبوب والشاى والبن وجوز الهند والبهار ويشتغل أهلها كثيرا باستخراج اللؤلؤ

عاصمتها كولمبو وهى ثغر شهير وكندى اشهر مدينة فى الداخل

وتملك انجلترا أيضا جزائر لكديف، ومالديف وجزائر أندمان وجزائر نيقوبار

الهند الاقصى

يطلق هذا الاسم على كل الاقطار الواقعة بين شرق الهند وجنوب الصين وهى (١) ولايات ملايو (٢) مستعمرات البوغاز (٣) سيام (٤) الهند الصينية الفرنسية

مملكة سيام

تبلغ مساحة هذه المملكه نحو ٢٢٠٠٠٠ ميل مربع وعدد سكانها نحو ٧ ملايين نسمة وتربتها خصبة جداً يرويها نهر ميكنغ وميتام ويزرع فيها الارز وخشب التاكة والفلفل بكميات كبيرة وهى اهم صادراتها أما وارداتها فاهمها الآلات والمنسوجات القطنية والافيون

بنكوك — العاصمة وهى ميناء تجارية مهمة

الهند الصينية الفرنسية

تشمل الاقسام الآتيه : — تنكين (هنوى) انام (هوى) كوشين صين (سيغون) كمبوديا (بنوم پنه) تبلغ مساحتها نحو ٢٩٠٠٠٠ ميل مربع وعدد سكانها نحو ٢٠ مليون نسمة

الحاصلات (١) الزراعيه. القطن والارز والفلفل
(٢) المعدنية. اهمها الفحم الحجرى
(٣) الحيوانية . اهمها السمك

الصادرات الفحم الحجري والقطن والارز والفلفل والسمك

الواردات المصنوعات القطنية والشاى

المدن

(سيغون) العاصمة العمومية طقسها غير صحي (هنوى) تجارتها فى ايدى الصين (هوى) مدينة حديثة

ولايات ملايو : اهمها پيراك وجوهور وهى تحت الحماية الانجليزية

مستعمرات البوغاز : اهمها جزيرة سنغافوره وجزيرة پينانغ وملقا. أهم حاصلاتها الفلفل والسكر والدقيق والصفيح وغيرها

الصادرات الصفيح والسكر والفلفل وجوز الطيب والذرة ولب النخيل والدقيق والارز والجلود

الواردات المنسوجات القطنية والافيون والارز والشاى والبن والتبغ والخردوات والنحاس

المدن

سنغافوره — موقعها التجارى والحربى مهم جدا وهى مستودع للفحم الحجرى وبها تبنى السفن وتجارتها واسعة

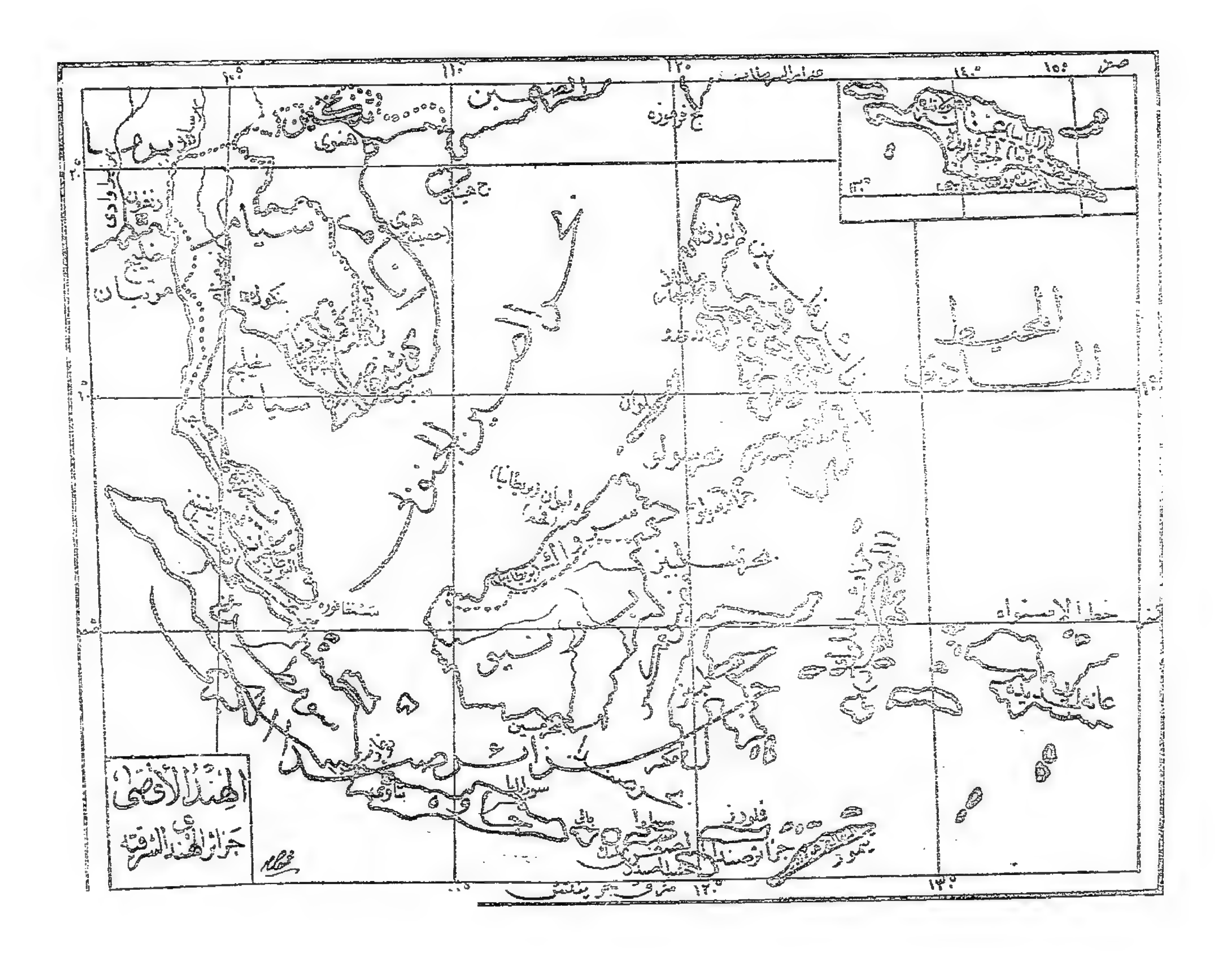
چورج تون — عاصمة پينانغ تتجر في الصفيح والفلفل وزيت جوز الهند

ملقا — اهم مدينة فى تلك المستعمرات

جزائر الهند الشرقية

جزائر الهند الشرقية هي مجموع الجزائر الواقعة فى جنوب آسيا الشرقي وتنقسم الى خمسة أقسام (١) صندا الكبرا (سومطره وجاوه وبرنيو وسليبز) (٢) صندا الصغرى (بالى لمبُك — سمْباوا — جزيرة خشب الصندل — فلورز — تيمور) (٣) (جزائر الملوك اوالبهار) سرنام — أمبوينا — بورو — جيلولو) (٤) جزائر فلپين (لوزون — منداناءو مندورو — پلوان) (٥) مجموع جزائر سولو (وهى جزيرات صغيرة)

وهذه الجزائر جبلية تهطل عليها امطار كثيرة تكون انهارا عديدة وتكثر بها البراكين الثائرة . وتربتها خصبة جدا أما مناخها فان المؤثرات المحلية تلطف كثيرا من حرارته ولو أنها واقعة بين المدارين. فالاقاليم أما مرتفعة يلطفها ذلك الارتفاع أو أودية منخفضة يلطفها نسيم البحر وتنتشر حمى الملاريا حيث توجد المستنقعات



الهند الأقصى
و جزائر الهند الشرقية
الصين
هنوى
ج فرموزه
ج هينان
سيام
سنغافوره
بورنيو
خط الاستواء
باتاويه
سورابايا
بالى
تيمور
١٠٥
١١٠
١٢٠
١٣٠
١٤٠
١٥٠
شرقى جرينتش

جزائر الهند الشرقية الهولانديه

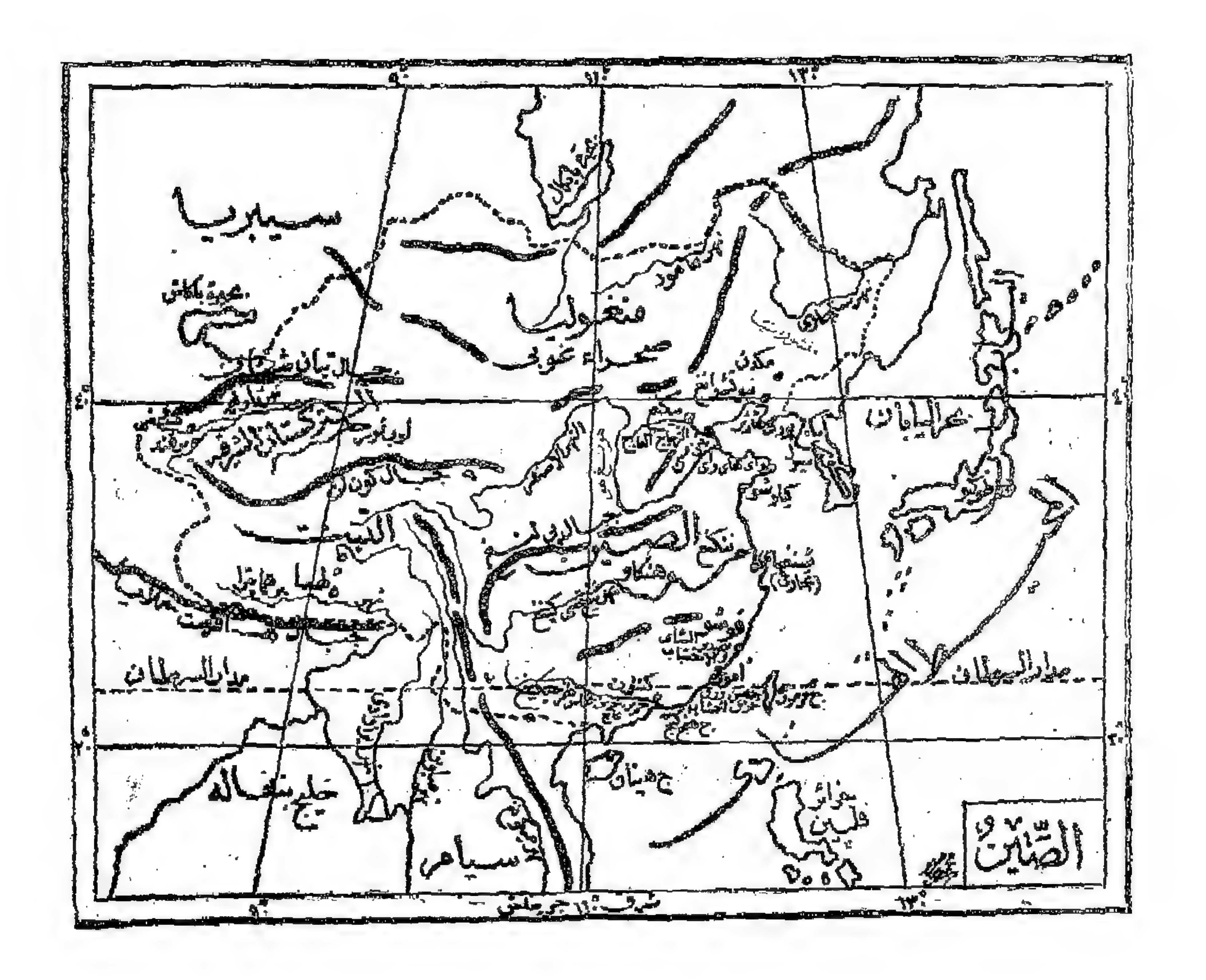
تملك هولانده جزائر صندا الصغرى والكبرى وجزائر الملوك ويستثنى من ذلك الجزء الشمالى من جزيرة برنيو المسمي سَرَوَاك وجزيرة لَبْوان والجزء الشرقى من جزيرة غانة الجديدة فانها تابعة للانجليز

أما جزيرة جاوه فانها أهمها وأغناها وأكثرها خصبا. مساحتها ٣/٤ ميل مربع وعدد سكانها نحو ٣٦ مليون نسمة. عاصمتها (بتاوَى) وبها مقر حكومة هذه الجزائر أما (سورابايا) فهى ثغر مهم على الساحل الشرقي. وأهم صادراتها السكر والبن والشاى والارز والنيلة والكينا والتبغ والقصدير وزيت البترول وترد اليها الآلات المتحركة والمنسوجات القطنية

غانة الجديدة هي أكبر جزائر العالم بعد القارات مساحتها ٣٣٠٠٠٠ ميل مربع وسكانها مليون نسمة سطحها جبلى على العموم غير أن بها غابات كثيرة وسهولا حسنة الرى وأهم صادراتها الاخشاب وجوز الهند المجفف واللؤلؤ والاصداف. وهذه الجزيرة تابعة لثلاث دول فتملك هولانده الجزء الغربى والمانيا الجزء الشمالى وانجلترا الجزء الشرقى

جزائر فلبين

هذه الجزائر تابعة للولايات المتحدة وهى أهم جزائر الهند الشرقية بعد الجزائر الهولاندية. مساحتها ١١٥٠٠٠ ميل مربع وعدد سكانها ٧ ½ مليون نسمة وأهم جزائرها لوزون ومندناءو وسطحها جبلى كثير البراكين وأنهارها وبحيراتها كثيرة فتربتها خصبة يزرع بها الارز وقصب السكر والقنب والبن والكاكاو وتكثر الغابات ذات الاخشاب الثمينة وتوجد الطيور ذات الريش الجميل أما صادراتها فهي القنب والسكر والتبغ وجوز الهند المجفف والسيجار ووارداتها الارز والمصنوعات القطنية والأدوات الحديدية والصلبية وعاصمتها منَلا الشهيرة بالسيجار



الصين
سيبريا
منغوليا
صحراء غوبي
التبت
بحر اليابان
مدار السرطان
مدار السرطان
خليج بنغالة
سيام
ج هينان
جزائر فلبين

الصين

الموقع والحدود الصين واقعة فى شرق آسيا تحدها سيبريا شمالا والتركستان الروسية غربا والهند وسيام والهند الصينية الفرنسية جنوبا والمحيط الهادى شرقا . تبلغ مساحتها نحو ½ ٤ مليون ميل مربع وعدد سكانها نحو ٤٥٠ مليون نسمة

المناخ مناخ الصين قارى . تهطل الأمطار بالقرب من السواحل وتقل فى الداخل اما صحراء غوبى أو شامو فهى عديمة الامطار

السطح تختلف الاقسام السياسية اختلافا بيّنا في السطح : —
(١) التبت هضبة يبلغ متوسط ارتفاعها نحو ٤٠٠٠ متر (٢) منغوليا وبها صحراء غوبى أو شامو يبلغ متوسط ارتفاعها نحو ١٠٠٠ متر (٣) التركستان الشرقية هضبة مرتفعة (٤) منشوريا خصبة التربة (٥) الصين الاصلية خصبة التربة ترويها انهار كثيرة صالحة للملاحة وهى : —
پى هو — هونغ هو (النهر الاصفر) — ينغ تسى كينغ — كنتون (سى كينغ)

الحاصلات الصين الاصلية اكثر الامم اعتمادا على حاصلاتها وغنى عن غيرها فارضها خصبة [illegible] كثيرة

(١) الزراعية — الحبوب بانواعها والقطن وشجر التوت والافيون والحبوب الزيتية والارز والشاى والتبغ والازهار

(٢) المعدنية — توجد كميات عظيمة جدا من الفحم ولكن المستخرج منه قليل بالنسبة الى ما فى جوف الارض ويوجد ايضا الحديد والنحاس والذهب والاحجار الكريمة

(٣) الحيوانية — يشتغل اكثر اهالى الصين الاصلية بتربية دودة القز ويبلغ الناتج منها نحو ٥٠ مليون رطل من الحرير سنويا وتربى الخنازير (للطعام) والثيران (للحرث) وتكثر الطيور ذات الريش الجميل

الصناعة   المنسوجات الحريرية والقطنيـة والاواني الخزفية والمصنوعات المزخرفة والادات ذات الالوان الجميلة

التجارة   تتسع دائرة التجارة الاجنبية الآن شيئا فشيئا واكثرها متبادل مع انجلترا

الصادرات   الحرير والمنسوجات الحريرية والشاى ثم القطن والقش المجدول والسكر والحصير والملابس والورق والتبغ والاوانى الخزفية

الواردات   المنسوجات القطنية والافيون ثم الارز والسكر والآلات الحديدية والزيت والملابس الصوفية ثم السمك والفحم والـكبريت

الاقسام السياسية: —

الصين الاصلية (بيكنغ) منشوريا (مكدن) التبت (لهسا) منغوليا (آرغا) التركستان الشرقية (كشغر)

المدن

بيكنغ	العاصمة بها يصنع الزجاج وينقش العاج
كنتون	يعيش اكثر اهلها في قوارب في نهر كنتون وبها يغزل الحرير وتصنع الاوانى الخزفية والنحاسية ويعمل العاج المنقوش
هنـكاو	فى وسط بقعة مشهورة بزراعة الشاى تجارتها واسعة وتنسج بها الملابس القطنية والصوفية
فُوشو	تصدر الشاى والاخشاب
شنغهاى	تجارتها واسعة وبها كثير من الاجانب
ننـكنغ	المنسوجات الحريرية وبها مدارس عديدة
أمُوى	ثغر حصين وبها مصانع للاوانى الخزفية والورق وبناء السفن
لهسا	مدينة مقدسة يؤمها كثير من الحجاج كل سنة
كشغر	ويرقند تجرات مع الاقاليم الشمالية الهندية
يمنجان	بها آثار قديمة كثيرة

الممتلكات الاجنبية

بورت آرثر (لليابان) واي هاي واي وجزيرة هُنْج كُنْج في الصين (لانجلترا) كياوشو (لالمانيا) كَنْغ شُو (لفرنسا) جزيرةميكاءو (للبرتقال)

اليابان

الموقع والحدود الجزائر اليابانيةهي عدةجزائر يقرب عددها من ٣٨٠٠ جزيرة واقعة في المحيط الهادي على مقربة من الشاطىء الشرقى لآسيا ويفصلها عن تلك القارة بوغاز كوريا (الواقع بينها وبين كوريا) تبلغ مساحتها نحو ١٦٠٫٠٠٠ ميل مربع . وعدد سكانها نحو ٥٥ مليون نسمه

المناخ مناخها معتدل في الصيف والشتاء ويساعد التيار الاسود على تلطيف مناخ الشاطئ الشرقى

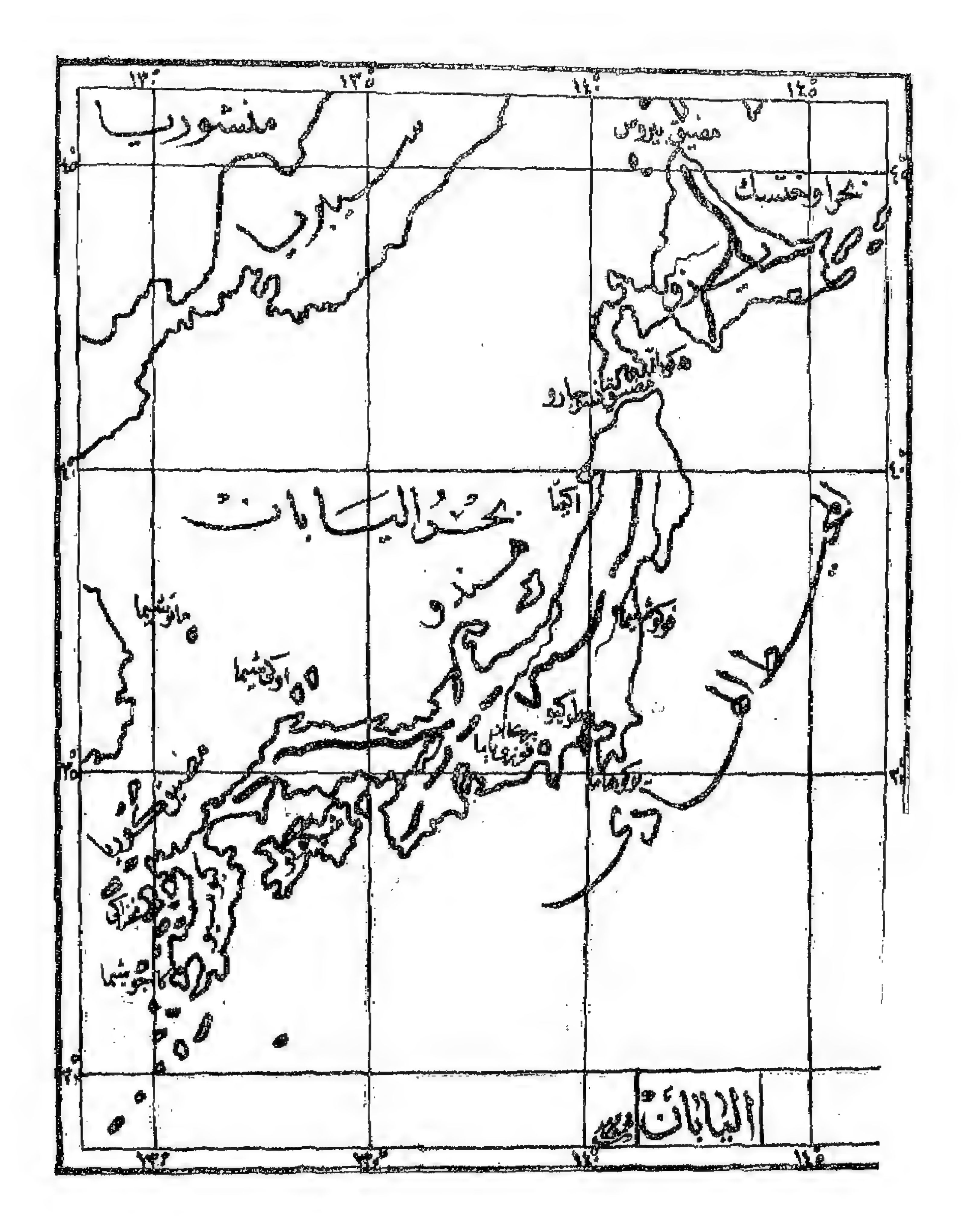
السطح جبلى في الوسط به نحو ٥٠ بركانا اهمها فوزى ياما الخامد وتكثر فيها الزلازل أما الاجزاء القريبة من الشاطىء فترويها انهار كثيرة سريعة الجريان

الحاصلات (١) الزراعية — ليست تربة اليابان كثيرة الخصب ومع ذلك فان العناية الفائقة التى يبذلها الاهالي قد جعلتها تنتج نتاجا كثيرا طيبا فيزرع الارز والقمح والشاي والقطن والتبغ والفواكه والازهار وتوجد أشجار كثيرة

(٢) المعدنية — أما المعادن فكثيرة جدا أهمها الفحم والحديد والنحاس والكبريت وزيت البترول

(٣) الحيوانية تربي دودة القز والنحل والدجاج والبط والماشية والاغنام والخيول وتكثر الكلاب والقطط

الصناعة اشتهر اليابانيون من قديم الزمان بصنع الاواني الخزفية والحرائر ذات الالوان البديعة والورق والادوات خصوصا المصنوعة من البرنز اما المنسوجات القطنية فانها تتقدم



١٣٠
١٣٥
١٤٠
١٤٥
منشوريا
سيبريا
بحر اوخوتسك
آكيتا
بحر اليابان
اوكي شيما
كاغوشيما
اليابان

الآن تقدما باهرا بفضل استعمال الآلات الحديثة الانجليزية والامريقية

التجارة تنافس اليابان الآن الامم الغربية في التجارة

الصادرات الحرير الخام ثم الشاى والارز والنحاس والاوانى الخزفية والكافور والسمك والادوات المصنوعه من البرنز

الواردات المنسوجات القطنية والسكر والصوف والمنسوجات الصوفية والآلات الحديدية والمعادن وزيت البترول والعقاقير والجلود

الجزائر المهمة — مجموع جزائر كُورِيل والنصف الجنوبى من جزيره سَغَالِين وجزيرة يزُّو وهِنْدُو وشيكوكو وكيوسيو وفرموزا ومجموع جزائر لوشو

المدن

طُوكْيُو العاصمة ومقر الميكادو منازلها من الخشب تخترقها قنوات بدل الشوارع وهي مدينة صناعية

أُوزاكا ثغر كيوتو وهي مدينة تجارية وصناعية

كِيُوتو بها معابد كثيرة جميلة وهي مركز العلوم فى اليابان ويزرع بقربها الشاي

نَجَزَاكِي يستخرج بقربها الفحم

يوكُوهاما ثغر طوكيو التجاري

هَكُوداتى تستخرج وتصدر الفحم

كوريا

كوريا هى شبه الجزيرة الواقعة في شرق الصين ويفصلها عن اليابان بوغاز كوريا وقد كانت قديما تحت حكم حاكم وطني ولكنها صارت الآن جزءا من الامبراطورية اليابانية . تبلغ مساحتها نحو ٨٠٠٠٠ ميل مربع وعدد سكانها ١٠ ملايين نسمة . وهي اقليم خصب التربة تزرع به الحبوب على اختلاف انواعها والتبغ وتوجد مصائد كثيرة للسمك على مقربة من سواحله

سيول   العاصمة وهي واقعة في الداخل
شملبو   اشهر ثغر في كوريا

سيبريا

الموقع والحدود سيبريا واقعة فى شمال آسيا تمتد امتدادا عظيما من جبال أورال غربا الى المحيط الهادي شرقا ومن الصين جنوبا الي المحيد المنجمد الشمالى شمالا . تبلغ مساحتها نحو ٥ مليون ميل مربع وعدد سكانها نحو سبعة ملايين نسمة اكثرهم منفيون روسيون

المناخ بارد جدا ولذلك قل عدد سكان ذلك الاقليم الواسع

السطح سهل عظيم متسع ترويه انهار كثيرة أشهرها ثلاثة هى نهر اوبى ونهر ينسى ونهر لينا (وهذه الثلاثة من اكبر انهار العالم) والجزء الادني من نهر عامور . وينقسم السهل المذكور الى ثلاثة أقسام : —

(١) الجزء الشمالى المجاور لشاطيء المحيط المنجمد الشمالى وهو مستنقع عظيم يتجمد بالثلوج اكثر أيام السنة ويسمى سهل تندورا

(٢) الجزء الاوسط وهو سهل مغطي بالحشائش

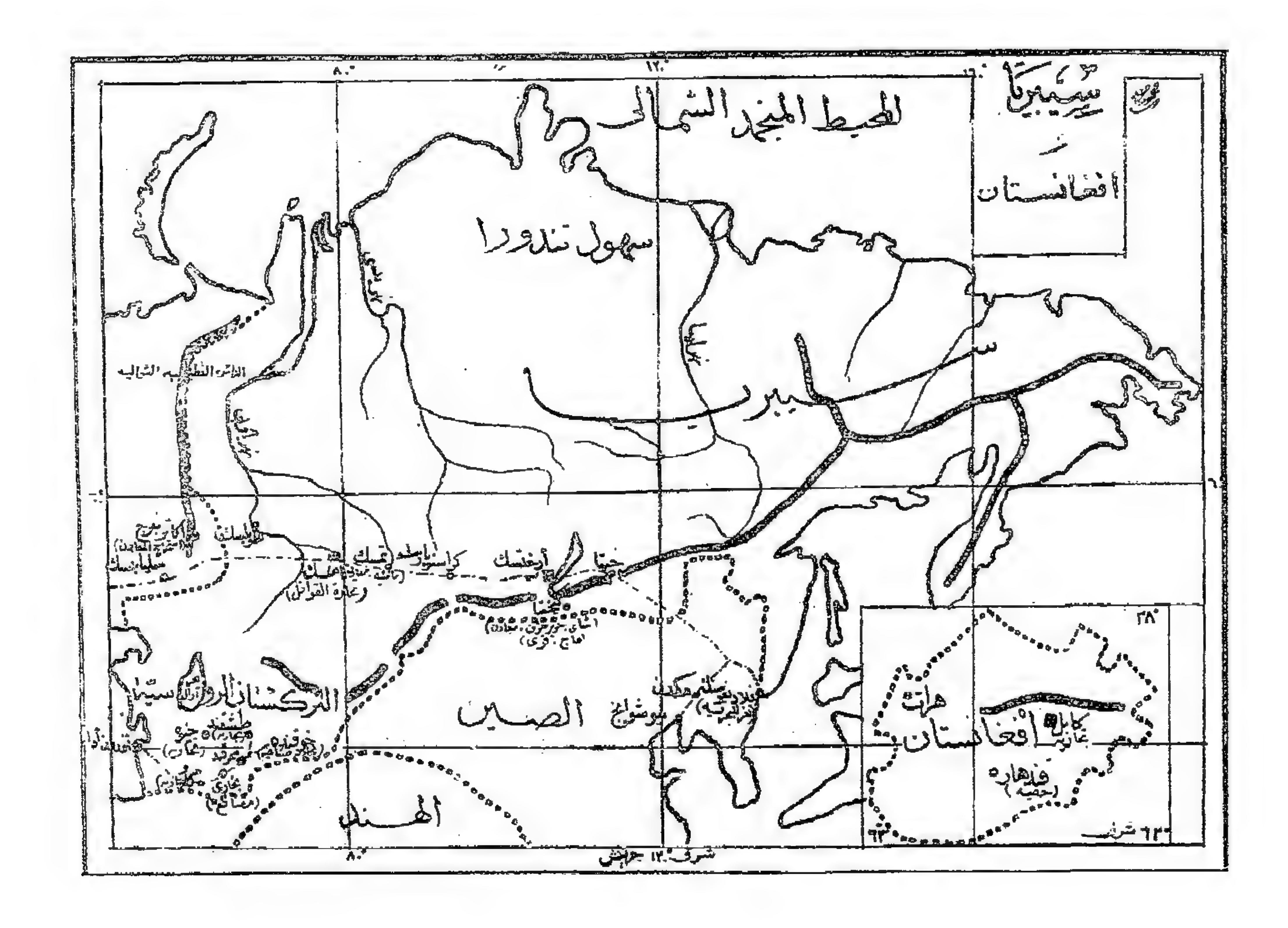
(٣) الجزء الجنوبى وهو ملآن بغابات شجر الصنوبر الكثيفة

أما الجزء المنزرع فهو واقع في شمال بحيرة بايكال وجبال الطاى وبه تزرع مقادير كثيرة من الحبوب

الجبال أما الجبال فهي جبال أورال (في الغرب) وجبال تيان شان والطاى (على حدود الصين) وَيابلُونُوىْ واستانوفوى (في شرق سيبريا)

الحاصلات (١) الزراعية — أهمها الحبوب والاخشاب التي تقطع من الغابات

(٢) المعدنية — سيبريا من اغني بقاع الارض الملأى بكنوز الذهب وتوجد الفضة في جبال أورال ويستخرج الفحم من شمال بحيرة بايكال أما الحديد والنحاس والرصاص



سيبريا
و
افغانستان
المحيط المتجمد الشمالي
سهول تندورا
سيبريا
التركستان الروسية
الصين
الهند
افغانستان
هرات
كابل
قندهار

والزنك فهى كثيرة الوجود

(٣) الحيوانية — تكثر فى الغابات الحيوانات ذات الفرى كالدب الابيض والاسمر والذئب وغيرها ويعيش الدب الابيض في الاصقاع الشمالية ويتجر أهالي تلك الاقاليم بالفرى والجلود ويستخرجون العاج المحفوظ تحت الثلج من اجيال عديدة

التجارة أكثرها مع الروسيا بالقوافل صيفا والزحافات شتاء وكثيرا ما يتعامل الاهالى بصناديق الشاي (التى ترد من الصين) بدلا من النقود. وتخترق السكة الحديدية سهل سيبريا الى أن تصل ڤلاديڤوستك فتمر بالبلاد الآتية. — شليابنسك وأمسك وتمسك وكراسنويارسك وازكتسك (ثم تدور حول بحيرة بايكال) ثم خيتا وڤلاديڤوستك. ويتفرع منها فرع يمر بكمدن وينتهي عند پورت آرثر

الصادرات الفرى والجلود والمعادن والجرانيت والعاج

الواردات الشاى والاقمشة والخمور

المدن

امسك عاصمة سيبريا الغربية وهى مركز تجارى للقوافل

تبلسك تمر بها قوافل كثيرة وهي عاصمة آسيا الروسية

ازكتسك العاصمة وهى واقعة غربى بحيرة بايكال

تمسك تتجر كثيرا في الماشية والمعادن والفرى

اكاترنبرج مركز استخراج معادن جبال اورال

ڤلاديڤستك محصنة وهى ثغر للبحرية

كياختا بها سوق سنوية لبيع الشاى والحرير والاوانى الخزفية والاقمشة والادوات المعدنية والعاج والفرى

التركستان الروسية

الموقع والحدود   التركستان الروسية واقعة في جنوب سيبيريا الغربى وهي أقليم جبلى فى الشرق والجنوب الشرقى يبلغ فيه ارتفاع هضبة الپامير (سقف الدنيا) نحو ٦٠٠٠ متر اما الوسط والغرب فتشغلهما وديان رملية وصحارى ملحية توجد بها بعض واحات خصبة التربة يرويها نهران هما جيحون (أمداريا) وسيحون (سِر داريا) ومناخ هذا الاقليم قارى

الحاصلات   (١) الزراعية — القطن والتبغ والذرة والعنب والليمون وشجر التوت
(٢) المعدنية — يوجد تبر الذهب في الاودية الرملية
(٣) الحيوانية — الماشية والابل وتكثر الخيول البرية

المدن

تَشقَند   العاصمة وهي مركز القوافل بها تباع الحرائر والاقطان والسجاجيد والبهار والنيلة واللؤلؤ والاحجار الكريمة

خِيوَه   محصنة.حركتها التجارية عظيمة

بُخَارَى   بها مصانع للحرير والقطن والورق والاسلحة

سمَرْقَند   مركز تجارى

خوقَند   بها سوق تجارية ومعامل للصنائع

مَرْو   مركز تجارى

يمتد خط حديدي من أوزون أدا الواقعة على بحر قزوين ويمر على مرو وبخارى وسمرقند وخُوقَند وتَشقَند ثم يتصل بسمارا فى الروسيا

امارة افغانستان

تشغل افغانستان الجزء الشمالى الشرقى من الهضبة الايرانية وهى واقعة فى الشمال الغربى للهند ولمركزها هذا اهمية حربية عظمى اذ هي الطريق الوحيد لكل قوة حربية تقصد الهند من الروسيا والتركستان الروسية أو بلاد فارس. تبلغ مساحتها ٢٤٦٠٠٠ ميل

مربع وعدد سكانها ٥ ملايين نسمة ويختلف مناخها باختلاف ارتفاعات الارض وهى تشبه بلاد فارس في سطحها وحاصلاتها. أشهر مدنها (كابُل) وهى مركز لتجارة القوافل

هيرات — واقعة فى واد خصب بين افغانستان والهند

قَنْدَهار —(مفتاح الهند)هى بلد حصين واقع على الطريق المؤدي الى ممر خيبر وممر بولان

وأهل أفغانستان قبائل مختلفة يشنون الغارة بعضهم على البعض ولكنهم يعترفون بشيء من السيادة لامير كابُل الذى يحكم أقوى قبيلة فى البلاد وأكثرهم رعاة رحاله

أمريقا الشمالية

أمريقا الشمالية هى النصف الشمالى من الدنيا الجديدة التى استكشفها خرستوف كولمب سنة ١٤٩٢ ميلادية وهى تمتد من المنطقة الحارة الى المنطقة المنجمدة الشمالية يحدها المحيط المنجمد الشمالى شمالا والمحيط الهادى غربا والمحيط الاطلسى شرقا . تبلغ مساحتها نحو ثمانية ملايين ميل مربع وعدد سكانها ١١٠ مليون نسمه

الساحل لم يتم استكشاف الجهات الشمالية بالنسبة لشدة البرودة ولم تمكن المستكشفون الا من العثور على جملة جزائر منفصلة بعضها عن بعض اهمها جزيرة بفنلند أما الساحل الغربى فتجاوره عدة جزائر محاذية لشبه جزيرة آلسكا . وليس لهذا الساحل أهمية تجارية عظيمة الا فى بضع نقط قليلة. أما الساحل الشرقى فذو تعاريج كثيرة جعلته صالحا للتجارة وعليه ثغور عديدة تتجر كثيرا مع أوربا

اجزاء المياه المحيطات والبحار والخلجان والبوغازات — المحيط المنجمد الشمالى يتصل به خليج بفن و هدسن وبوغاز ديفزو بوغاز هدسن (فى الشمال) ثم المحيط الهادي الذى يتصل به بحر وبوغاز بهرنج وخليج سان فرنسسكو وخليج كلفورنيا (فى الغرب) ثم المحيط الاطلسي الذى يتصل به بوغاز الجزيرة الجميلة وخليج سنت لورنس وخليج فندى وبوغاز الجزيرة الطويلة وبوغاز فلوردا ثم خليج مكسيكا والبحر الكرائيبي الذى يتصل بقنال يقطان

الرءوس رأس سنت لوقا (في الغرب) ورأس ريس ورأس كذ ورأس هتراس ورأس سابل (فى الشرق)

الجزائر الجزائر القطبية (الارض الخضراء وجزيرة بفن وجزيرة فكتوريا وغيرها) (فى الشمال) ونيوفوندلند (للانجليز) وانتيكستي وجزيرة البرنس ادوارد وجزائر رأس بريتن (لحكومة كندا) والجزيرة الطويلة (للولايات المتحدة) وجزائر برموده وجزائر الهند الغربية (فى الشرق)

اشباه الجزر أهمها لبرادور ونوفاسكوتشيا وفلوردا ويقطان (في الشرق) والسكا وكلفورنيا (في الغرب)

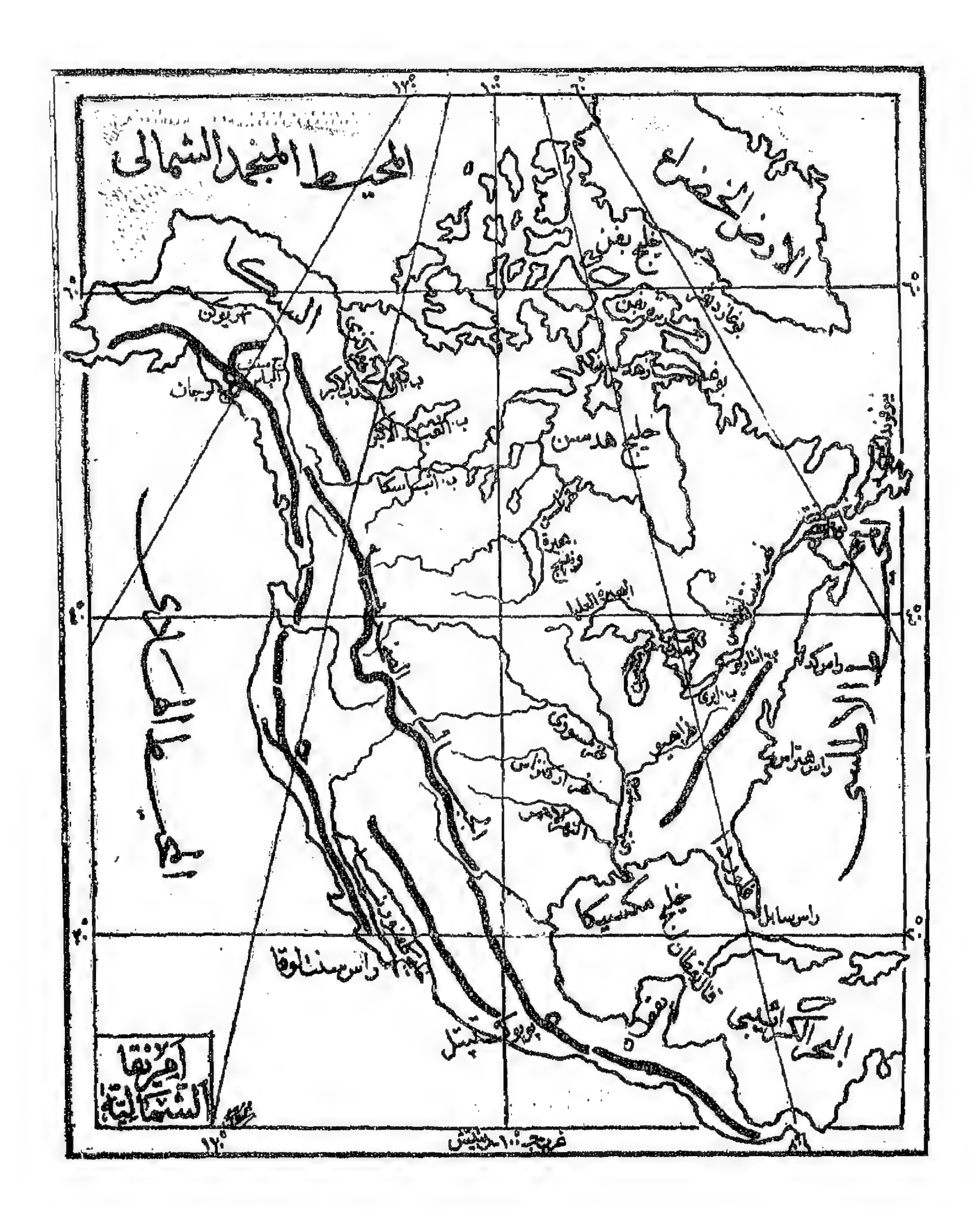
السطح بأمريقا الشمالية أودية واسعة في الداخل تحدها جبال من الشرق والغرب تنتهي بمنحدرات الى شواطيء المحيطين. تروى هذا السطح انهار عديدة أهمها سنت لورنس ومسسيپى ومكنزى ويوكن وهي من اكبر انهار العالم

الجبال توجد ثلاث سلاسل مهمة هي (١) سلسلة الجبال الصخرية (٢) سلسلة شاطئ المحيط الهادى (٣) سلسلة اپلشين وأعلا قمم الجبال الصخرية جبل كولمب وجبل لنبج وجبل پوپوكتيتل وهناك سلسلة براكين واقعة على شاطيء المحيط الهادى وبها نحو ١٢٠ بركاناً ثائراً

الهضاب اشهرها الهضبة الغربية العظمي وهضبه مكسيكا

السهول تبلغ مساحة سهول أمريقا الشماليه نحو ½ ٢ مليون ميل مربع تمتد من المحيط المتجمد الشمالى الى خليج مكسيكا ومن سفوح الجبال الصخرية الي هضبة لورنت (في كندا) وجبال اليجانى (في الولايات المتحده) وكانت المنطقة الواقعة شرقى نهر المسسيپى ملأى بالغابات الكثيفة ولكنها صارت الآن أرضا خصبة نشأت بها مدن كثيرة ذات أهميـة اما الاقليم الواقع في غربه فهو ذو برارٍ واسعة بها بعض مناطق كثيرة الغابات أما الاراضى الواقعة شمالى البحيرات العظمي فتنقسم الى قسمين الاراضى الخصبة فى الجنوب والاقاليم الباردة في شمالها. اما سهل المحيط الاطلسى فيمتد من جبال اليجانى الى شواطئ ذلك المحيط ومن نيويورك الى رأس سابل

الانهار تجري الأنهار حسب انحدار السطح فتصب اما فى المحيط المتجمد الشمالى أو المحيط الاطلسى فالانهار التى تصب في الاول هى نهر مكينزى (وتتصل به بحيرة اثباسكا وبحيرة العبد الاكبر وبحيرة الدب الاكبر) ونهر نلسن (وتتصل به بحيرة ونبيج) والانهار التي تصب فى المحيط الأطلسى هي نهر سنت لورنس ونهر هدسن ونهر دلوير ونهر


المحيط المتجمد الشمالي
الأرض الخضراء
خليج بفن
خليج هدسن
ب. أتباسكا
ب. العبيد الأكبر
بحيرة وِنِبج
البحيرة العليا
خليج مكسيكا
البحر الكارايبي
راس سنلوقا
راس سابل
راس هتراس
امريقا الشمالية
غرينج ١٠٠ غربيش
١٢٠°
١٠٠°
٦٠°
٤٠°
٢٠°

مسسيبى وريوجراندل نورت وفى المحيط الهادى نهر يوكن ونهر منزنيرس ونهر كلمبيا ونهر كلرادو

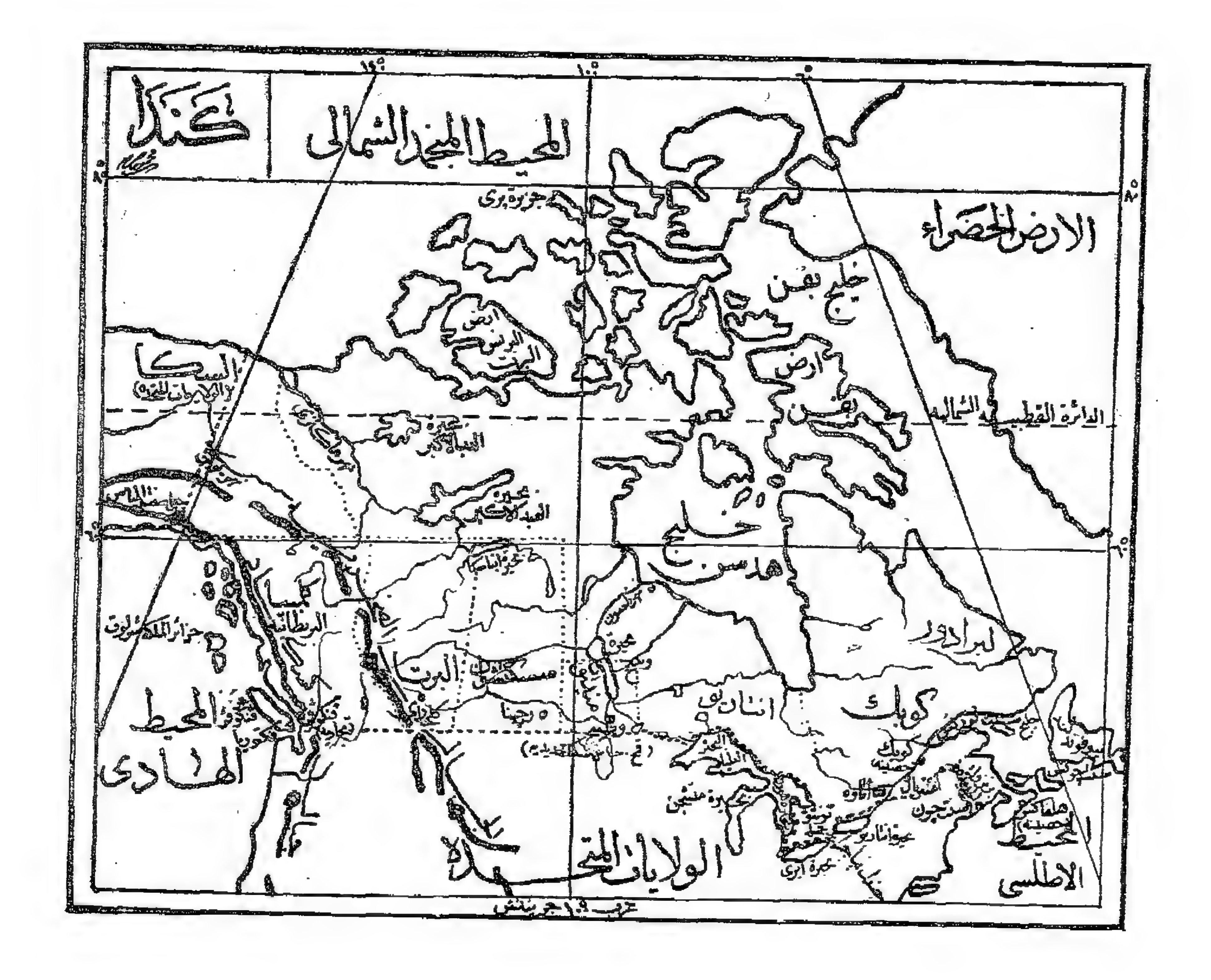
نهر مسسيبى (٤٢٠٠) يجرى من الشمال الى الجنوب ويصب في خليج مكسيكا وله دال عظيمة مستطيلة الشكل ذات أوحال كثيرة وأهم نهيراته التى تلتقى بجانبه الايمن هى نهر مسورى الذى ينبع من الجبال الصخرية ونهر آركنزاس والنهر الاحمر وأهم النهيرات التي تلتقى بجانبه الايسر هو نهر اوهيو

نهر سنت لورنس (٢٣٠٠) ينبع من أعالى الارض وتتصل به البحيرات العظمى التى هى اكبر سطح من الماء العذب فى العالم وهى البحيرة العليا وبحيرة متشجن وبحيرة هورن وبحيرة ايرى وبحير أنتاريو ويصب في خليج سنت لورنس وله مصب يبلغ اتساعه نحو ١٠٠ ميل وتبلغ مساحة حوض هذا النهر نحو ٣٠٠٠٠ ميل مربع ثلثها بحيرات وأهم نهيراته أتاوه وسنت موريس اللذان يتصلان بجانبه الايسر. وهناك جندل عظيم بين بحيرة ايرى وانتاريو يسقط من فوقه ماء النهر عموديا من ارتفاع ٥٠ مترا وتستخدم هذه القوه الهائلة فى ادارة عجلات المصانع الكبرى لتوليد الكهرباء

الحاصلات (١) الزراعية — الحبوب بكل انواعها خصوصا الذره ثم قصب السكر والتبغ والقطن والكروم والغابات ذات الاشجار المختلفة الاجناس

(٢) المعدنية — معادن امريقا الشمالية وافرة جدا ففيها الذهب والفضة والفحم والحديد والنحاس بكميات لا توجد فى أي جهة أخرى فى العالم ثم زيت البترول والرصاص والزئبق والزنك والنيكل والرخام والاحجار الاخرى والاردواز

(٣) الحيوانية — اكثرها الحيوانات المجترة كالابل ويعيش الدب الابيض فى المنطقة الشمالية وتوجد حيوانات أخرى ذات فرى أما الاغنام والمعز وكلب البراري والغزال فكثيرة العدد وتكثر الحيوانات الزاحفة أما السمك فكثير جدا وذو أنواع مختلفة وله مصائد عديدة خصوصا بالقرب من نيوفوندلند. وبها من الطيور النسر والديكة والحمام والبط وطيور البحار



كندا
المحيط المتجمد الشمالي
الارض الخضراء
خليج بفن
ارض بفن
الدائرة القطبية الشمالية
خليج هدسن
لبرادور
كوبك
انتاريو
الولايات المتحدة
المحيط الاطلسي
المحيط الهادى
الاسكا
كولمبيا البريطانية
البرتا

كندا

الموقع والحدود اذا استثنيت شبه جزيرة السكا (التابعة للولايات المتحدة) كان الجزء الباقي شمالى الولايات المتحده هو ذلك القسم التابع لبريطانيا العظمى المسمي كندا يحدها المحيط المتجمد الشمالى شمالا والمحيط الهادي وشبه جزيرة السكا غربا والبحيرات العظمى والولايات المتحدة جنوبا والمحيط الاطلسى شرقا . تبلغ مساحة كندا نحو ½ ٣ مليون ميل مربع وعدد سكانها نحو ٦ ملايين نسمة

المناخ تمتد كندا من المنطقة المعتدلة الشمالية (حيث المناخ معتدل جميل) الي المنطقة المتجمده الشمالية (حيث تشتد البرودة)

السطح (١) منحدرات المحيط الاطلسى (٢) السهل المتوسط العظيم (تكثر فيه الغابات والبراري والاودية الخصبة) (٣) الجبال الصخرية فى الغرب (٤) منحدرات المحيط الهادى

الحاصلات (١) الزراعية — توجد غابات كثيرة بها أشجار باسقة من أنواع شتى كشجر الصنوبر والبلوط والارز وغيرها وتزرع فى الاودية كميات عظيمة من القمح والشوفان والشعير والذرة واللفت والبسلة والكتان وغيرها وأنواع كثيرة من الخضروات والفواكه المختلفة كالتفاح والكمثرى

(٢) المعدنية —أهمها الفحم والحديد والنحاس والنيكل والرصاص والفضة والذهب والبلاتين وزيت البترول

(٣) الحيوانية — تكثر بالغابات الطيور غير المستأنسة وأما البراري فيكثر بها الدجاج ويعتنى الاهالى كثيراً بتربية الدجاج والنحل وهم أعظم من اشتهر بصيد السمك من البحار والانهار

الصناعة أهمها قطع الاخشاب واستخراج الالبان والعسل ومن مصنوعاتهم أيضا الاحذية والادوات النحاسية وأدوات الزينة والمنسوجات الصوفية والآلات الموسيقية

وسبك الحديد

التجارة لقد تقدمت كندا فى التجارة حتى صارت فى الصف الاول بين المستعمرات الانجليزية

الصادرات الخشب والحبوب والدقيق والجبن والحيوانات الحية والسمك المحفوظ فى الملح والبيض والمرى والفحم والذهب

الواردات الآلات الحديدية والمنسوجات الصوفية والفحم والقطن الخام والمنسوجات القطنية والحبوب والدقيق والسكر والشاى والحرير والتبغ

الاقسام السياسية كوبك (كوبك) أنتاريو (ترنتو) نوفاسكوتشيا أو ايقوسيا الجديدة (هلفاكس) برنزوك الجديدة (فردركتن) جزيرة البرنس أدورد (شارلتن) منيتوبا (ونيبيج) سسكتشوان (رجينا) البرتا (كلجارى) كلمبيا الجديدة (فكتوريا)

المدن

منتريال أكبر مدن كندا وهى مركز لخطوط حديدية كثيرة
ترنتو مدينة جميلة وبها جامعة
كوبك ثغر حصين مهم
أتاوه العاصمة وبها بناء فخيم لمقر الحكومة
ونيبيج تجارة القمح وبها معامل للسكة الحديدية
هلفكس ثغر حربي حصين جدا
فنكوفر نهاية خط حديد كندا الاعظم وهى تتجر كثيرا مع سان فرنسيسكو

يبتدىء خط حديد كندا الاعظم من مدينة منتريال وينتهي عند فنكوفر أى انه يتد بين المحيطين الاطلسى والهادى وله فروع كثيرة توصل به المدن المهمة الواقعة على بعد منه ومن أهم المحطات التى يمر بها بورت آرثر وونيبيج ثم يجرى الى أن يصل مدينة كلجارى

الواقعة عند سفح الجبال الصخرية فيتسلقها ثم ينحدر تدريجيا الى واد نهر فريزر ثم الى فنكوفر ويبلغ طوله نحو ٣٠٠٠ ميل يمكن قطعها فى ثلاثة أيام ونصف يوم

نيوفوندلند

﴿ جزيرة الارض المكتشفة حديثا ﴾

تبلغ مساحتها نحو ٤٠٠٠٠ ميل مربع وعدد سكانها ٢٢٠٠٠٠ نسمة وهى جزيرة عظيمة واقعة عند مدخل نهر سنت لورنس وهي مستعمرة انجليزية منفصلة عن كندا . سطحها جبلى قليل الارتفاع وأنهارها كثيرة وقصيرة ومناخها صحى وهوأ كثر اعتدالا من مناخ كندا غيرأن الضباب يكثر بها أحيانا عند الشواطىء وأهم ما يشتغل به الاهالى صيد السمك واستخراج الزيت منه . صادراتها السمك الذى يكثر فى مصائدها أما وارداتها فأهمها المنسوجات والاغذية المختلفة وأشهر مدنها سنت جونس التى فيها مقر الحكومة وهى ميناء حصينة

الارض الخضراء

مستعمرة تابعة للدانيمرقة واقعة في الشمال الاقصى ولم يتم استكشافها كلها الى الآن. يبلغ عدد سكانها نحو ١١٠٠٠ نسمة يحترفون صيد السمك ويسكن أكثرهم قرية جاليشاب احدى القرى الواقعة في الجنوب

جمهورية الولايات المتحدة

الموقع والحدود بين كندا ومكسيكا تحد شمالا بكندا والبحيرات العظمى ونهر سنت لورنس وغربا بالمحيط الاطلسي وجنوبا بمكسيكا وخليج مكسيكا وشرقا بالمحيط الاطلسى . تبلغ مساحتها نحو ٣ ½ مليون ميل مربع وعدد سكانها نحو ٩٥ مليون نسمة

المناخ ينقسم المناخ الى ثلاثة اقسام (١) مناخ شاطىء المحيط الاطلسى والسهل المتوسط

العظيم يبلغ حديه في الصيف والشتاء اما الامطار فتهطل بكثرة (٢) مناخ منطقة الجبال الصخرية قاري جاف (٣) مناخ شاطىء المحيط الهادي معتدل يشبه مناخ اوربا الغربية اذ يدفئه تيار اليابان وتهطل امطاره في الشتاء والربيع وتكثر تدريجيا نحو الشمال

السطح ينقسم الى خمسة أقسام (١) منحدرات المحيط الاطلسي (٢) جبال الايجاني قليلة الارتفاع ولكن معادنها كثيرة (٣) وادي نهر مسيسيپي خصب جدا به براري واسعة (٤) الجبال الصخرية (٥) منحدرات المحيط الهادي (كثيرة المعادن والغابات)

الحاصلات قد صارت الولايات المتحدة في أقل من قرن أول قطر زراعي في العالم بعد ان كانت آخر الاقطار في الزراعة

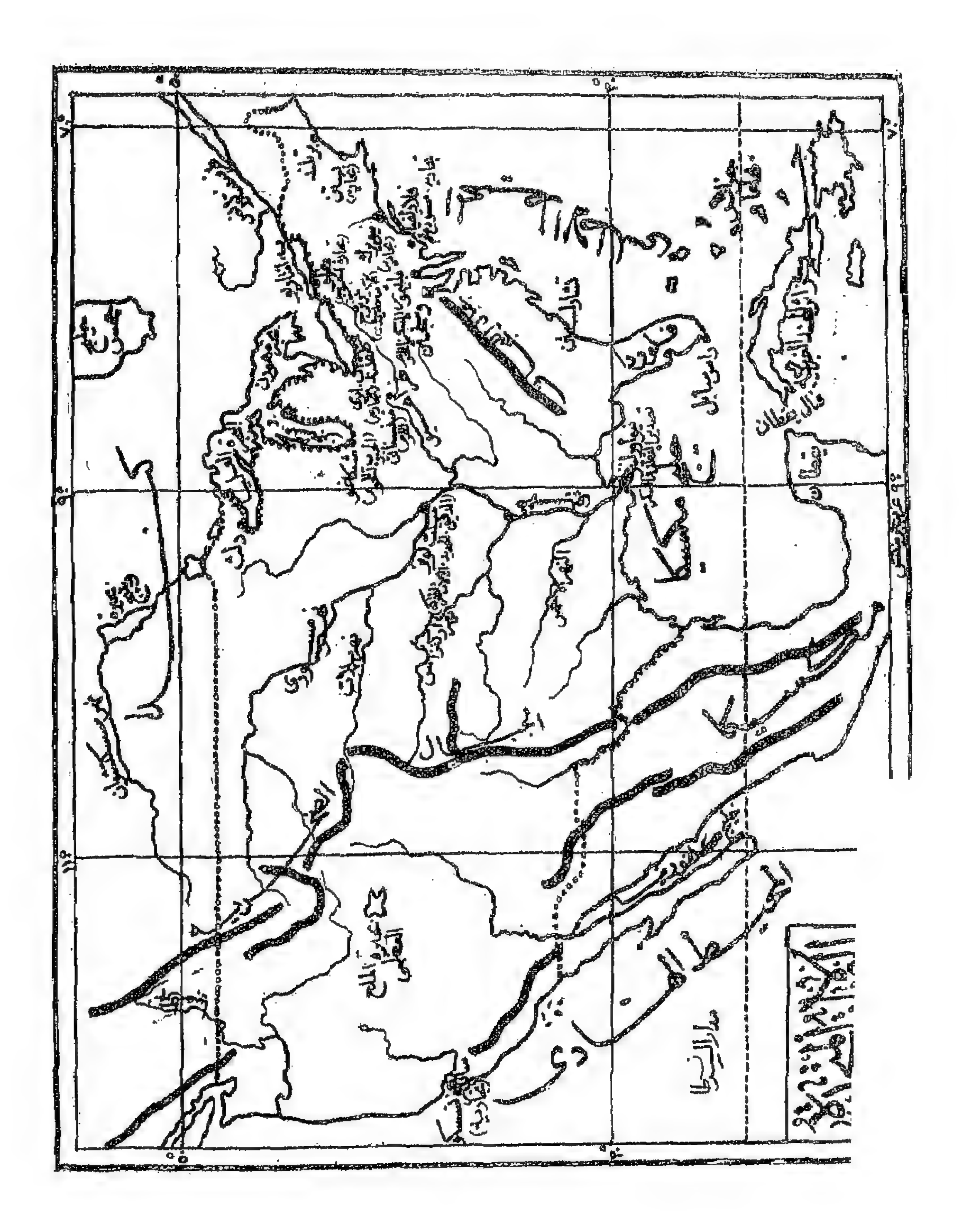
(١) الزراعية — الحبوب والذرة والقمح والشوفان والشعير والتبن (فى الولايات الشمالية) والقطن والتبغ وقصب السكر والأرز (فى الولايات الجنوبية) والغابات. وتكثر زراعة التفاح والكمثرى والخوخ والبرقوق والبرتقال والليمون (في الولايات الشرقية ومنطقة المحيط الهادى)

(٢) المعدنية — كثيرة جدا أهمها الفحم والحديد والذهب والفضة والنحاس وزيت البترول والرصاص والزنك والالومنيوم والصفيح والملح والرخام وحجر الجرانيت والجبن

(٣) الحيوانية — تقل الحيوانات المتوحشة كلما تقدمت المدنية ولا يزال بها الدب. ومن الطيور النسر ذو الرأس الابيض وذو الرأس الاحمر ثم الحمام والعصافير المغردة والدجاج ومن الحشرات الثعابين وتربى الخيول والماشية والاغنام والخنازير

الصناعة الولايات المتحدة في الصف الاول بين الامم الصناعية وأهم ما يشتغل به الاهالي طحن الحبوب وذبح الماشية والخنازير وتهيئتها للأكل وتعبئة لحومها في العلب ثم الادوات الحديدية والصلبيه والآلات المتحركة ودبغ الجلود وعمل الاحذية ونسيج الاقمشة القطنية والصوفية والحريرية وعمل السكر

التجارة الولايات المتحدة ثالثة الممالك التجارية في العالم ولكنها مع ذلك تتقدم تقدما تدريجيا باهرا



الصادرات القطن الخام والمنسوجات القطنية والحبوب والدقيق والزيوت على اختلافها والآلات الحديدية والصلبية والحيوانات الحية والتبغ والجلود والاحذية والفحم والنحاس والآلات المتحركة

الواردات السكر والبن والحرير والاصواف والمركبات الكيمية والكتان والقنب والقنبس الهندى والصفيح والآلات الحديدية والصلبية والمنسوجات القطنية والجلود والفواكه والخشب والمطاط والجوهرات والشاى والفرى والخمور

المدن

نيو يُورك	أهم المدن التجارية في الجمهور وثانيتها في العالم تسكنها (هى وضواحيها) نحو ٣½ مليون نسمة وتوصلها بمدينة بركلين المقابلة لها على الجزيرة الطويلة قنطرة معلقة
شيكاغو	بها سوق مهمة لتجارة الحبوب ولحوم العلب
فلادلفيا	تتجر كثيرا مع لفربول وأنفرس واعظم صادراتها اللحوم والماشية والفواكه وبها اكبر مستودع للفحم فى امريقا
سنت لويز	الدقيق والحديد والآلات المتحركة
بُستُن	تتجر كثيرا مع لفربول ولها شهرة علميه فائقة
بلتيمور	تجارتها عظيمة مع لفربول وأشهر مصنوعاتها تكرير السكر ولحوم العلب
سان فرنسسكو	الواقعة على الشاطىء الغربى هى من أسرع المدن تقدما تتجر مع كندا واليابان واستراليا وزيلنده الجديدة
سنسناتى	تجارة اللحوم
پتزبرج	بها أكبر مركز لصناعة الآلات الحديدية
نيو أورلينز	أكبر ثغر لتصدير القطن والسكر فى أمريقا
كلفلند	تجارتها واسعة
بفلو	اعظم مركز لتجارة الحبوب
وشنجتن	مقر الحكومة وبها مبان عظيمة

جمهورية مكسيكا

الموقع والحدود   فى الجزء الجنوبى من امريقا الشماليه تحدها من الشمال الولايات المتحده ومن الغرب المحيط الهادي ومن الجنوب امريقا الوسطى ومن الشرق خليج مكسيكا. تبلغ مساحتها نحو ¾ مليون ميل مربع وعدد سكانها نحو ١٦ مليون نسمة

المناخ   يختلف حسب ارتفاعات الارض فتشتد الحرارة فى السهول تشتد البرودة على الجبال

السطح   مكسيكا هضبة عالية بها جبال كثيرة ذات براكين عديدة أما أنهارها فقليلة وسريعة الجريان

الحاصلات   (١) الزراعية — تربة مكسيكا خصبة حيث يعتنى أهلها بالرى فيزرع بها القمح والذرة والشعير والفلفل وقصب السكر والبطاطس والبن والقطن والتبغ والكتان والنيلة والعنب والفواكه على اختلاف انواعها وتكثر بها الغابات

(٢) المعدنية — مكسيكا من أغنى أقطار العالم في حاصلاتها المعدنية فيوجد بها الذهب والفضة والنحاس والرصاص والذئبق والفحم والحديد

(٣) الحيوانية — تكثر الحيوانات المتوحشة

الصناعة   غزل ونسيج الصوف والقطن وعمل الاحذية

التجارة   واسعة خصوصاً مع الولايات المتحدة وبريطانيا العظمى

الصادرات   المعادن والقنب والجلود والبن والخشب

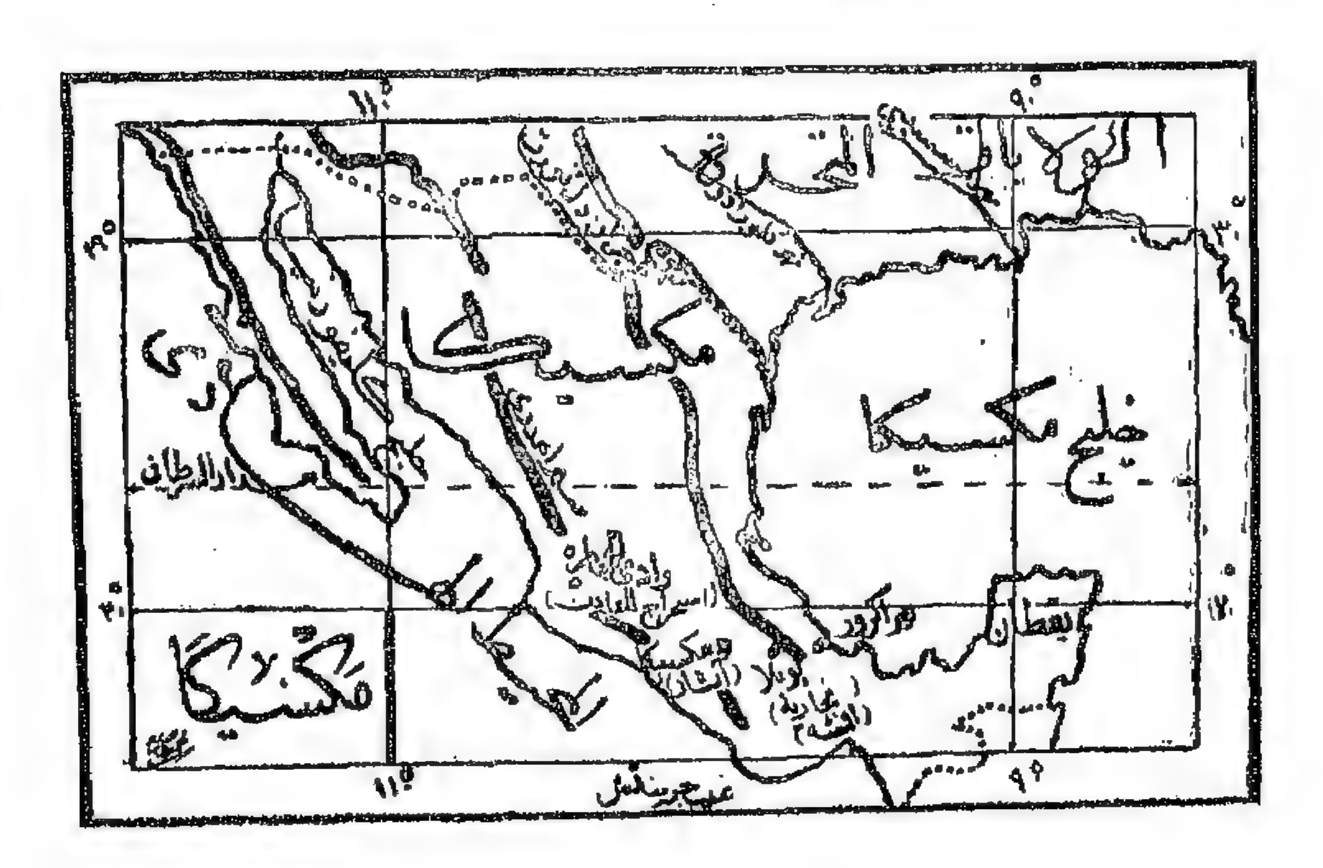
الواردات   الآلات المتحركة والمنسوجات

المدن

مكسيكا   العاصمة واقعة على هضبة عالية وبها آثار قديمة

وادى الحجارة   تشتهر باستخراج المعادن وهى ثانية المدن

بويلا تصنع بها الاقمشه وتجارتها واسعة
ڤيرا كروز أشهر موانى الجمهورية



امريقا الوسطى

هى الجزء الضيق الواقع بين أمريقا الشمالية وأمريقا الجنوبية . مناخها حار وسطحها جبلى سهل الرى به بحيرة نيكاراجوا ذات الماء العذب . أهم حاصلاتها البن والسكر والاصباغ والكاكاو والصمغ المرن والفواكه والتبغ أما المعادن فهي الذهب والفضة والنحاس والرصاص والقصدير واستخراجها قليل وأهم صادراتها البن والاخشاب والجلود والصمغ المرن أما وارداتها فهى الآلات والمنسوجات

الاقسام السياسية

﴿ ست جمهوريات ومستعمرة للانجليز ﴾

(١) جواتيمالا — مساحتها ٤٧٥٠٠ ميل مربع وعدد سكانها نحو مليوني نسمة وهى تشغل جزءاً من أقليم البعوض الذي يمتد الى هندوراس . عاصمتها (جواتيمالا الجديدة) التي

سيوصلها خط حديدى بمدينة (باريوس) أهم ميناء فى الجمهورية

(٢) هندوراس — مساحتها ٤٣٠٠٠ ميل مربع وعدد سكانها ٨٠٠,٠٠٠ نسمة وهى وافرة الثروة المعدنية وتصدر الماشية والموز وعاصمتها تجوسيجلپا الواقعة فى الداخل

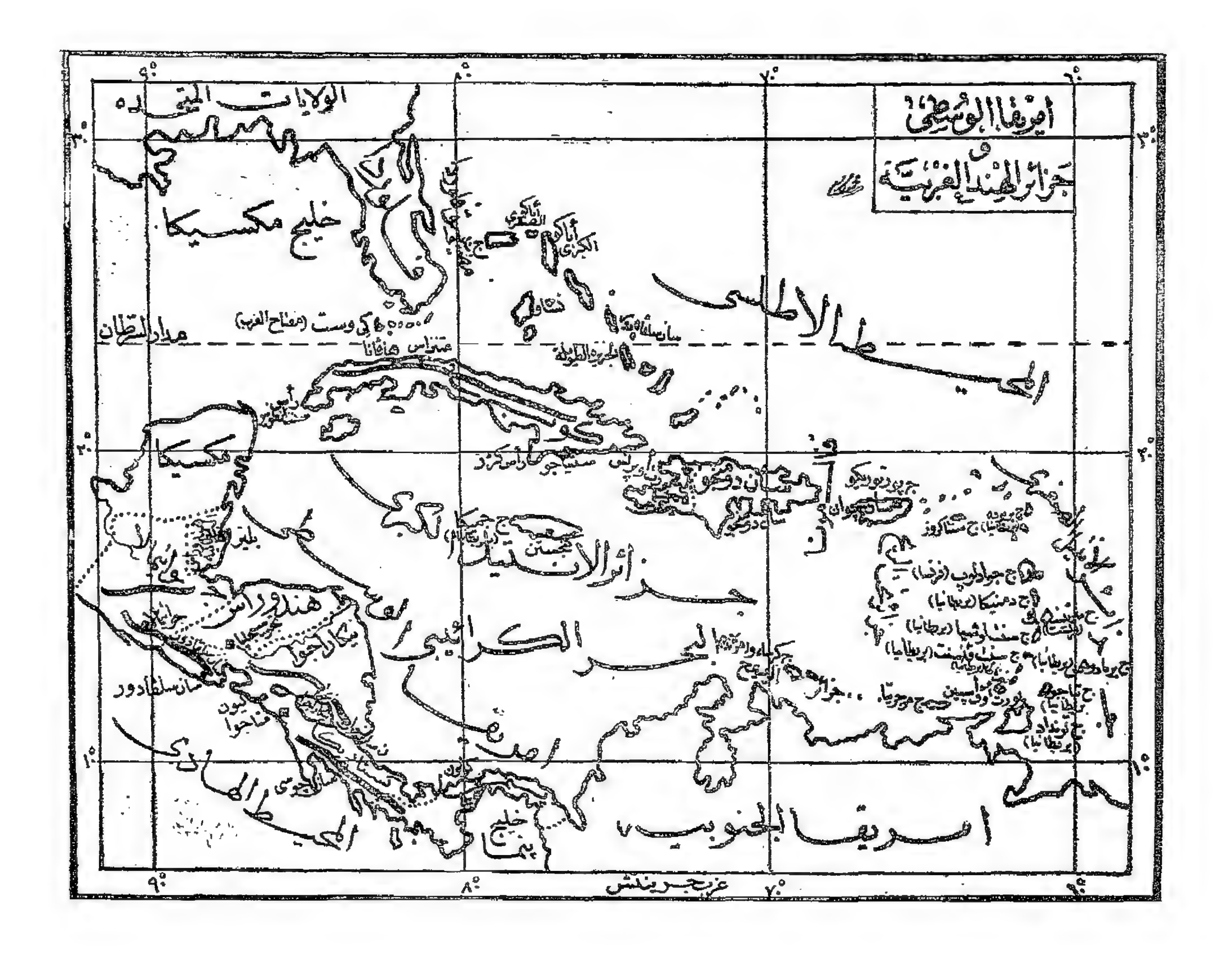
(٣) سلڤادور — مساحتها ٨٠٠٠ ميل مربع وعدد سكانها مليونى نسمة وهى أصغر الاقسام مساحة وأكثرها ازدحاماً بالسكان تكثر فى أرضها الفضة ومناجم الحديد وتصدر المعادن والبن والسكر

(٤) نيكاراجوا — وهى أكبر الاقسام مساحتها ٥١,٠٠٠ ميل مربع وعدد سكانها ٦٠٠,٠٠٠ نسمة وهى تشغل الجزء الاعظم من أقاليم البعوض وتشتهر بمراعيها الكثيرة التي تربى بها الاغنام وبها بحيرة نيكاراجوا التي ينبع منها نهر سان چوان وأهم ما تصدر البن والموز والخشب وأكبر مدنها (ليون) الواقعة فى الداخل وعاصمتها (مناجوا) وهى فى الداخل أيضاً

(٥) كستاريكا — مساحتها ٢٣٠٠٠ ميل مربع وعدد سكانها ٣٧٠,٠٠٠ نسمة تربتها خصبة ومزروعاتها كثيرة ومعادنها وافرة وأهم صادراتها البن والموز وعاصمتها سان چوسي الواقعه فى الداخل

(٦) جمهورية پنما — أضيق الاقسام مساحتها ٣٢٠٠٠ ميل مربع وعدد سكانها ٤٥٠,٠٠٠ نفس أهم صادراتها الموز والصمغ المرن وعاصمتها پنما الواقعة على مقربة من المحيط الهادى. وستتم الولايات المتحدة قريباً حفر القناة التي توصل المحيط الهادى بالمحيط الاطلسى عند كولون احدى موانى پنما وتبلغ طول هذه القناة نحو ٤٩ ميلاً

(٧) هندوراس البريطانيه مساحتها ٧٥٠٠ ميل مربع وعدد سكانها ٤٠,٠٠٠ نسمة تقرب منها جزر مرجانية عديده تشتهر بالكاكاو. ومن حاصلات هذه المستعمرة الاخشاب على أنواعها والمطاط والنخيل وقصب السكر وهذه الحاصلات أهم ما يتجر به وعاصمتها (بليز)



اميركا الوسطى
و
جزائر الهند الغربية
الولايات المتحدة
خليج مكسيكا
المحيط الاطلانتيكي
مدار السرطان
كي وست (مفتاح الغرب)
هافانا
مكسيكا
جزر الانتيل
البحر الكرائيبي
جامايكا
هندوراس
نيكاراجوا
سان سلفادور
كوستاريكا
خليج بنما
المحيط الهادي
امريكا الجنوبية
جزائر ويندورد
ج جوادلوب (فرنسا)
ج دمنيكا (بريطانيا)
ج سنتا لوشيا (بريطانيا)
ج سنت فنسنت (بريطانيا)
ج باربادوس (بريطانيا)
ج تباجو (بريطانيا)
ج ترنداد (بريطانيا)
ج بورتوريكو
غرب جرينتش

جزائر الهند الغربية

واقعة شمالى امريقا الجنوبية ٩٥٠٠٠ ميل مربع وتنقسم الى ثلاثة اقسام (١) جزائر الانتيل الكبرى (مجموع الجزائر الكبرى) (٢) جزائر الانتيل الصغرى (مجموع الجزائر الصغرى) (٣) جزائر بهاما جنوب شرق فلوردا . واكثرها تابع لدول اوربية مختلفة وللولايات المتحدة عدد عظيم جدا منها

المناخ ولو أن هذه الجزائر واقعة بين المدارين (عدا جزءا قليلا من جزائر بهاما) غير ان نسيم البحر والرياح الموسمية وارتفاع السطح تسبب تلطيف الحرارة وبها فصلان (١) فصل الامطار الذى تنمو فيه النباتات بكثرة فتكسو الارض حلة خضراء جميلة ولكن تكثر فيه الحمى الصفراء (٢) فصل الجفاف

السطح سطحها جبلي على العموم ماعدا جزائر بهاما اذ ان سطح جزائرها المرجانية منخفض اما التربة فخصبة جداً

الحاصلات (١) الزراعية — أهمها قصب السكر والبن والتبغ والفواكه والكاكاو والاصباغ والاخشاب والتوابل

(٢) المعدنية — اهمها الذهب والنحاس والحديد وهى توجد في جزيرة كوبا ولكن استخراجها قليل

(٣) الحيوانية — الحيوانات المتوحشة قليلة فمنها الخنزير والفار وتكثر بها الطيور ذات الريش الجميل والبعوض والسلحفاة ويكثر السمك فى الأنهار

التجارة أكثرها فى ايدى التجار الانجليز

الصادرات السكر والروم والكاكاو والبن والفواكه والاسفلت والاخشاب والاصباغ والتوابل

الواردات أهمها المنسوجات القطنية والخردوات والمأكولات

(١) كوبا — مملكة جزائر الانتيل واكبرها وهي مستقلة تبلغ مساحتها ٤٤٠٠٠ ميل مربع وعدد سكانها مليون نسمة عاصمتها (هافانا) وهي مشهورة بعمل السيجار (وسنتياجو) وهي ميناء مهمة

(٢) جمهورية هايتي — تشغل الجزء الغربي من الجزيرة مساحتها ١٠٠٠٠ ميل مربع وعدد سكانها ١ ½ مليون نسمة اكثرهم من الجنس الاسود. صادراتها البن والكاكاو والخشب وقليل من القطن وعاصمتها بورت اوبرنس الواقعة على الساحل الغربي

(٣) سان دومنجو — تشغل الجزء الشرقي من جزيرة هايتي. مساحتها ١٨٠٠٠ ميل مربع وعدد سكانها ½ مليون نسمة صادراتها قليل من السكر والبن والكاكاو وعاصمتها (سان دومنجو)

(٤) بورتوريكو — (تابعة للولايات المتحدة) سكانها نحو مليون نسمة وهي تصدر البن والسكر والتبغ والفواكه وعاصمتها سان چوان

(٥) جزائر الهند الغربية البريطانية وهي :—

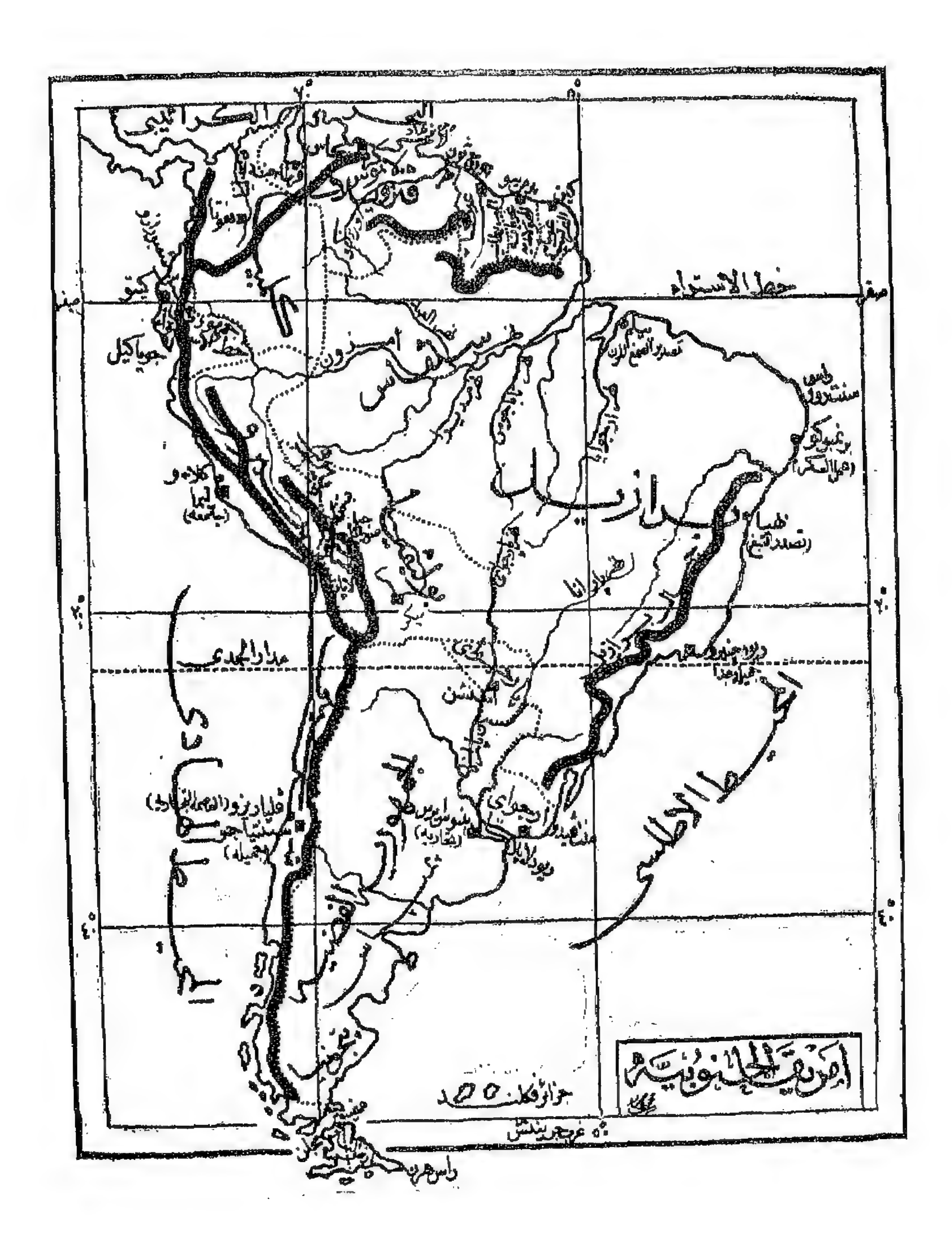
(ا) چميكا جزيرة كبيرة تبلغ مساحتها ٤٥٠٠ ميل مربع وعدد سكانها ٨٠٠٠٠٠ نسمة عاصمتها كنجستن وهي اهم ثغر تجاري بها (ب) اكبر جزائر الانتيل الصغرى وأهمها انتجوا وبربودا ومنت سيرات ودمنيكا وسنت لوشيا وسنت فنسنت وغرناطه (ج) بربادوس وهي اهم نقطة حربية في جزائر الهند الغربية البريطانية (د) ترنداد القريبة من شاطىء امريقا الجنوبية وبها بحيرة عظيمة من الاسفلت وهو اشهر صادراتها (هـ) جزائر بهاما الواقعة شرقي فلوردا

(٦) الفرنسية : أهمها مارتنيك وجوادلوپ الواقعتان في الانتيل الصغرى

(٧) الدانيمرقية : أهمها سنت كروا وسنت توماس وسنت چون الواقعة شرقي جزيرة پروتوريكو

(٨) الهولاندية : مجموع جزائر الريح الواقعة بقرب ساحل فنزويلا الشمالي وهي آروبا وجزيرة كرٍرساءو وجزيرة بون اير

(٩) مستعمرة جزائر برمودا البريطانية وهي مكونة من صخور مرجانية واقعة شرقي رأس هتراس وهي نقطة حربية وبها ميناء بحرية وحوض لاصلاح السفن



امريقة الجنوبية
البحر الكرائيبي
خط الاستواء
مدار الجدي
المحيط الاطلسي
برازيل
امزون
كيتو
جوياكيل
فلپارزو
سنتياجو
(جمهوريه)
بنوس ايرس
(تجارتيه)
مونته ويدو
جزائر فلكلند
راس هورن
٥٠ غرينويچ

أمريقا الجنوبية الطبيعية

أمريقا الجنوبية هى النصف الجنوبى من الدنيا الجديدة الواقعة بين المحيط الاطلنى والمحيط الهادى تبلغ مساحتها نحو ٦ ¾ مليون ميل مربع وعدد سكانها ٣٥ مليون نسمة سواحلها قليلة التعاريج وأشهر جونها خليج مركثيبو الذى يتصل بالبحر الكرائيبي (في الشمال) ومصب نهر الامزون ولاپلاتا (فى الشرق) وبوغاز مجلن الواقع فى الجنوب يفصل أرض النار عن أمريقا الجنوبية

الرؤوس جليناس (فى الشمال) ورأس شيلو ورأس پاريو (في الغرب) ورأس هرن (القرن) (فى الجنوب) وسنت روك (في الشرق)

الجزائر كرسوا وترنداد (في الشمال) وجزيرة شيلو (فى الغرب) ومجموع جزائر أرض النار وچورج الجنوبية وجزائر فكلند (في الجنوب)

وأهم أشباه الجزر هى شبه جزيرة پتجونيا الواقعة فى الجنوب

السطح أمريقا الجنوبية ذات سهول واسعة تحدها الجبال من الشرق والغرب وأهم هذه الجبال هى الاندز الواقعة على محاذاة ساحل المحيط الهادى وتتصل بالجبال الصخرية فتكون سلسلة واحدة شاهقة تمتد من شمال أمريقا الشمالية الى جنوب أمريقا الجنوبية وجبال الاندز أسماء موضعة حسب الاقاليم الذى تجتازه وبها سلسلة براكين ثائرة تمتد من بنما الى أرض النار وأهمها كوتوپكسي وشمبرازو وسنجاى وسورانا واكنكجوا ويرتفع بركان كوتوپكسى اكثر من ٦٠٠٠ مترا فوق سطح البحر وترتفع مقذوفاته ولهيبه نحو ١٠٠٠ متر ويسمع صوته على بعد مئات من الاميال

الهضاب تمتاز هضاب أمريقا بارتفاعها اكثر من اتساعها واكثرها واقع على الاندز وأهمها هضبة كلومبيا (خصبة التربة جميلة المنظر) وهضبة خط الاستواء (متوسط ارتفاعها ٣٠٠٠ متر وهى خصبة التربة تحيطها فوهات بركانية شاهقة) وهضبة پيرو وبوليڤيا وتقع فى وسطها بحيرة تيتكاكا وعلى مقربة منها مدينة پوتوسى (٤٠٠٠ متراً) أعلى مدن العالم. ثم هضبة البرازيل (١٠٠٠ متر واقعة بين المحيط الاطلسي ونهرى الامزون وپارجواى)

السهول   تنقسم سهول أمريقا الجنوبية الى ثلاثه أقسام (١) لانوس في حوض نهر اورنوكو مساحته نحو ٠٠٠ر١٨٠ ميل مربع وهي أرض مسطحة بها فصلان فصل الجفاف وفصل الامطار ففي الاول تكون الارض جرداء وفي الثاني تكون مغطاة بالحشائش

(٢) سهول سلفاس في حوض نهر أمزون أكثرها ملأى بالغابات ذات الاشجار الباسقة الكثيفة حتي ان المار لا بد من أن يفسح لنفسه طريقاً بالفؤوس ولا ترى السماء من بين أغصانها الملتف بعضها على بعض التفافاً عظيماً . أما الباقى من هذه السهول فهو مغطى بالحشائش .

(٣) بمباس الواقعة في الجمهورية الفضية هي سهول مغطى اكثرها بحشائش ترعاها الماشية .

الانهار   تنبع الانهار من الانديز وتصب في المحيط الاطلسي وأهمها نهر مجدلينا ونهر ارنوكو ونهر الامزون ونهر بارانا ونهر مجدلينا (٨٠٠ ميل) سريع الجريان يصب فى البحر الكرائيبي مساحة حوضه ٠٠٠ر١٠٠ ميل مربع

نهر اورنوكو (١٦٠٠ ميل) ينبع من جبال تاريم ويصب في المحيط الاطلسي وله دال عظيمة ذات فروع كثيرة وهو صالح للملاحة على بعد ١٠٠٠ ميل من مصبه وهو عظيم الفيضان يروى نحو ٠٠٠ر٣٠٠ ميل مربع

نهر أمزون (طوله ٤٠٠٠ ميل وعرضه من ميل الى ميلين) ينبع من الانديز ويصب في المحيط الاطلسي وهو أعظم نهر في العالم يبلغ طول مصبه ٢٠٠ ميلا وعرضه ١٣٥ ميلا ومساحة حوض هذا النهر ٣ ملايين ميل مربع ويلتقى به نحو عشرين نهراً كلها صالحة للملاحة أهمها مديرا وتاباجوس (من الجانب الايمن) وجورا ونهر العبد (من الجانب الايسر)

نهر بارانا (٢٢٥٠) ينبع من سلسلة جبال الانديز في البرازيل باسم ريوجراندى ثم يصب في المحيط الاطلسي وله مصب عظيم يطلق عليه اسم ريو دلا بلاتا (وهنا يتصل به نهر اورجواى) وأهم نهيراته نهر باراجواى . ونهر بارانا هذا صالح للملاحة الى مسافه ١٢٥٠ ميلا

المناخ   يقع نحو ثلثى أمريقا الجنوبية بين المدارين ولكنها مع ذلك ليست شديدة الحرارة ولا قحلة لكثرة الامطار التي تهطل عليها ولكثرة الغابات التي تظلل الارض

فتهب عليها الرياح التجارية من الشمال الشرقي ومن الجنوب الشرقي فتصدها جبال الانديز وتحول بخارها أمطاراً ولذا كانت أرض بيرو الواقعة خارج تلك المنطقة جافة قحلة ولولا أن تيار المحيط المنجمد الجنوبي يلطف من حرارة الشاطيء الغربي لكانت لا تطاق .

الحاصلات (١) الزراعية - الذرة والتبغ والبطاطس والبهار وغيرها وتكثر الغابات في اودية السلفاس

(٢) المعدنية — أهمها الذهب والفضة والبلاتين والحديد والنحاس والرصاص والزئبق وبها من الاحجار الكريمة الماس الياقوت والزمرد وغيرها

(٣) الحيوانية — بها من الحيوانات المتوحشة السبع والنمر الامريقي واللاما وفرس الماء والفيل ومن الطيور النسر والطيور المغردة وذات الالوان الجميلة والببغاء والنعام أما الحيوانات الزاحفة فانها كثيرة جداً ومختلفة

امريقا الجنوبية السياسية

الاقسام السياسية

جمهورية كلمبيا مساحتها ٥٠٠٠٠٠ر٥٠٠ ميل مربع وعدد سكانها ٤½ ملايين نسمة تجتازها ثلاث سلاسل من جبال الانديز يقال لها الكرديراس يجرى نهر مجدلينا بين السلسلة الشرقية والوسطى منها اما الاقاليم الواقعة عند شاطىء المحيط الهادى والمحيط الاطلسى فانها كثيرة الانهار الصالحة للملاحة ولكنها غير صحية

الحاصلات (١) الزراعية — التبغ والبن والكاكاو والموز والنيلة والغابات

(٢) المعدنية — كميات وافرة من الذهب والفضه والبلاتين والنحاس والحديد والرصاص والفحم والاحجار الكريمة

(٣) الحيوانية — تربى الماشية وينتفع بجلودها ولحومها

الصناعة المنسوجات القطنية والصوفية (لسد حاجة الاهالى فقط)

التجارة   الصادرات — الكينا والبن والمعادن والسكر والنيلة والجلود وقبعات بنما الشهيرة

بُغُوتَا — العاصمة وهى مركز تجارى مهم (قُرطَاجِنَّه) ثغر تجارى على البحر الكرائيبي

جمهورية فنزويلا

مساحتها ٣٧٠٠٠٠ ميل مربع وعدد سكانها ٢½ مليون نسمة تخترق جبال الانديز الجزء الشمالى الغربى منها ويرويها نهر روانوكو

الحاصلات   (١) الزراعية — البن والسكر والذرة والكاكاو والغابات

(٢) المعدنية — أهمها الذهب الذى يستخرج من مناجم نهر اورنوكو التى تعد من أغنى بقاع العالم

(٣) الحيوانية — تربى الماشية والاغنام والخيول بكثرة

التجارة   الصادرات — البن والكاكاو والجلود والقطن والسكر والنيلة وخشب الكينا والشحم والاخشاب

كَرَكاس — العاصمة وثغرها التجارى (لاجويرا) أما (كُومانا) ففيها ميناء تسع كل السفن الحربية الاوربية

مَرَكَيْبُو — ميناء مهمة

غويانا البريطانية

مساحتها ٩٠٠٠٠ ميل مربع وعدد سكانها ٣٠٠٠٠٠ نسمة سطحها منخفض فى الشمال ويرتفع تدريجيا نحو الجنوب اما تربتها فخصبة جدا

الحاصلات   (١) الزراعية — السكر والروم والخشب والارز والتبغ والقطن

(٢) المعدنية — الذهب وبعض الماس

(٣) الحيوانية — تكثر الحيوانات المتوحشة والطيور ذات الريش الجميل في الغابات الواقعة في الداخل وتكثر الثعابين عند الانهار والحشرات في كل مكان

التجارة الصادرات — السكر والروم والعسل الاسود

چورج تون — العاصمة واقعة عند مصب نهر اسكيبو تخترقها الترع وبناؤها على الطراز الحديث

غويانه الهولاندية

مساحتها ٤٦٫٠٠٠ ميل مربع وعدد سكانها ٤٧٫٠٠٠ نسمة أهم حاصلاتها السكر والكاكاو والقطن والبن والذهب وبها غابات واسعة وعاصمتها پرمريبو الواقعة على نهر سرنام

غويانه الفرنسية

مساحتها ٣٠٫٠٠٠ ميل مربع وعدد سكانها ٣٣٫٠٠٠ نسمة أهم حاصلاتها البن والموز النخيل ودقيق التاپيوكا المستخرج من شجر مخصوص . غاباتها واسعة وبها كميات وافرة من الذهب . وعاصمتها كين وهي بلدة صغيرة

جمهورية البرازيل

هي أكبر الاقسام اتساعا مساحتها ٣½ مليون ميل مربع وعدد سكانها ٢١ مليون نسمة شاطئها عظيم ومينها صالحة للتجارة اما سطحها فانه ينقسم الى قسمين (١) وادٍ عظيم في الشمال يرويه نهر امزون (٢) هضبة واقعة في الجنوب يبلغ ارتفاعها نحو ١٠٠٠ متر . مناخها معتدل جميل وتربة حوض نهر امزون خصبة

الحاصلات (١) الزراعية — الفواكه والحبوب في السهول وقصب السكر والبن والتبغ والقطن والكاكاو والمطاط (في الاودية) وتكثر الغابات ذات الاشجار النافعة والزكية الرائحة

(٢) المعدنية — الماس والاحجار الكريمة والذهب والفضة والحديد

(٣) الحيوانية — تكثر الحيوانات المتوحشة والثعابين في غابات السلفاس وتربى الماشية في السهول الجنوبية لاجل جلودها

الصناعة	البرازيل قطر زراعي لا اهمية للصناعة فيه
التجارة	واسعة جداً وتزداد شيئاً فشيئاً
الصادرات	السكر والمطاط والبن والتبغ والجلود والقطن والكاكاو
الواردات	المصنوعات القطنية والحديد والصلب والآلات المتحركة

ريودجنيرو — العاصمة وهي اجمل مدن امريقا الجنوبية. ميناؤها من اجمل مين العالم (بَهيا) أو (سان سلفادور) هي ثانية الثغور تصدر التبغ (پرنَمبُوكو) ثالثتها تشتهر بصناعة السكر (بيلَم) تصدر الصمغ المرن

جمهورية خط الاستواء

واقعة على خط الاستواء مساحتها ١٢٠,٠٠٠ ميل مربع وعدد سكانها ١½ مليون نسمة وهذه الجمهوريه جبلية تخترقها جبال الانديز وبها هضاب عالية واودية خصبة ومناخها معتدل لارتفاعها عن سطح البحر. اشهر انهارها أعالي الامزون اما حاصلاتها فتختلف حسب ارتفاعات الارض وفيها حاصلات كل منطقة واهمها الكاكاو والعاج والبندق والقطن والبن والمطاط والكينا والذهب واهم صادراتها الكاكاو والمطاط والكينا والذهب والماشية

كيتو — العاصمة يبلغ ارتفاعها نحو ثلاثة الاف مترا (جوياكيل) ثغر كيتو طقسها غير صحي

جمهورية بيرو

مساحتها ٧٠٠,٠٠٠ ميل مربع وعدد سكانها ٥ مليون نسمة وهي جبلية أيضا لا تسقط بها أمطار. تخترقها جبال الانديز فالقسم الواقع بينها وبين الشاطىء رملي قحل اما الواقع في الشرق فهو سهل خصب ترويه اعالي نهيرات الامزون

الحاصلات هذه الجمهورية غنية بمعادنها ففيها الفضة والزئبق والنحاس والذهب والصفيح وملح البارود وخشب الصباغه والصمغ والفرى (وهي اهم صادراتها) وتستعمل البغال واللاما لحمل الاثقال فى ممرات الانديز ويربى عدد عظيم من المعز للانتفاع بصوفها

الصادرات القطن والجلود وقبعات بنما المصنوعة من الخوص ثم الصوف والسكر والمعادن والكينا

ليما — العاصمة بها اقدم جامعة فى امريقا وتربطها سكة حديدية بثغرها كلاء والتى هي اكبر الثغور

جمهورية بوليفيا

واقعة في الداخل مساحتها ٥٧٠٫٠٠٠ ميل مربع وعدد سكانها ٢½ مليون نسمة تخترقها جبال الانديز وبها براكين عديدة. يرويها نهر مديرا وواقعة بها بحيرة تيتكاكا التى هى اكبر بحيرة في امريقا الجنوبية واعلا بحيرة بالنسبة الى سطح الماء في العالم. أما مناخها فيختلف بالنسبة لارتفاعات الارض وتختلف الحاصلات ايضا فمنها الارز والشعير والشوفان والذرة والقطن والكاكاو والنيلة والمطاط والبطاطس والفواكه وتكثر الغابات وأهم المعادن الفضة والذهب والنحاس والرصاص والصفيح والملح والكبريت

الصادرات المعادن والاخشاب وما ينتج منها

سُكر — العاصمة بها كنيسة جميلة وجامعة (لاباز) اكبر مدينة وهي مركز تجارى بين بوليڤيا وبيرو

جمهورية شيلى

هي جزء ضيق واقع فى جنوب بيرو بين جبال الانديز والمحيط الهادي مساحتها ٣٠٠٫٠٠٠ ميل مربع وعدد سكانها ٣½ مليون نسمة وهي عديمة الانهار مناخها جميل وتربتها رملية قحلة عديمة الامطار فى الشمال واما في الجنوب فهى خصبة جدا فيزرع فيها القمح

والشعير والشوفان والفول والبسلة والعدس والكروم والتبغ والكتان والقنب والفلفل والبطاطس واما المعدنية فهي اعظم منابع الثروة وهي الفضة والنحاس ويستخرج ايضا الذهب والحديد والفحم والزئبق والصفيح وتوجد الحيوانات المتوحشة والمنزلية بكل انواعها

الصناعة عظيمة جدا منها سبك النحاس والفضة وطحن الحبوب وعمل الاقمشة والجبن والشمع والورق والخمور

التجارة واسعة ايضا لكثرة الثغور

الصادرات النحاس (مصنوع وخام) والفضة والحبوب والدقيق والجلود

سنتياجو — العاصمة وهي مدينة جميلة واقعة على الانديز (فلپاريزو) ثغر سنتياجو وهي العاصمة التجارية

الجمهورية الفضية

تشغل الجزء الجنوبي من امريقا الجنوبية تبلغ مساحتها نحو مليون ميل مربع وعدد سكانها ٧ مليون نسمة وهذا القطر جبلي في الغرب حيث تفصله جبال الانديز من شيلي أما الجزء الواقع في الوسط فهو سهل عظيم أهم انهاره ارجواى وريونجرو وتوجد بها سهول واسعة (بمپاس) لا شجر فيها الا الاعشاب وتوجد شمال هذه السهول الصحراء الملحية وفي الشمال الغربي الصحراء الكبرى الملأى بالقتاد والحشائش الطويلة

الحاصلات الزراعة أهم مايشتغل به الناس وهي منبع ثروتهم فيزرع القطن والكتان وقصب السكر والقمح والتبغ والخيول اما المعادن فتوجد بكثرة في الجبال واهمها الذهب والفضة والنحاس والرصاص والفحم والملح وغيرها ومن الحيوانات الخيول والماشية والاغنام والمعز وكلها تربى في مراعى البمپاس ويستخرج منها الصوف والجلود والقرون وتصدر لحومها المبردة

التجارة اتسعت في السنين الاخيرة

الصادرات الحيوانات وما ينتج منها ثم القمح والذرة وبذر الكتان وغيرها

بنوس ايرس — العاصمة وهي اكبر مدن امريقا الجنوبية وتجارتها الخارجية عظيمة جدا وهى متصلة بجميع مدن العالم باسلاك برقية تحت البحر (رُوزَرْيُو) ثانية المدن تجارتها واسعة

جمهورية باراجواي

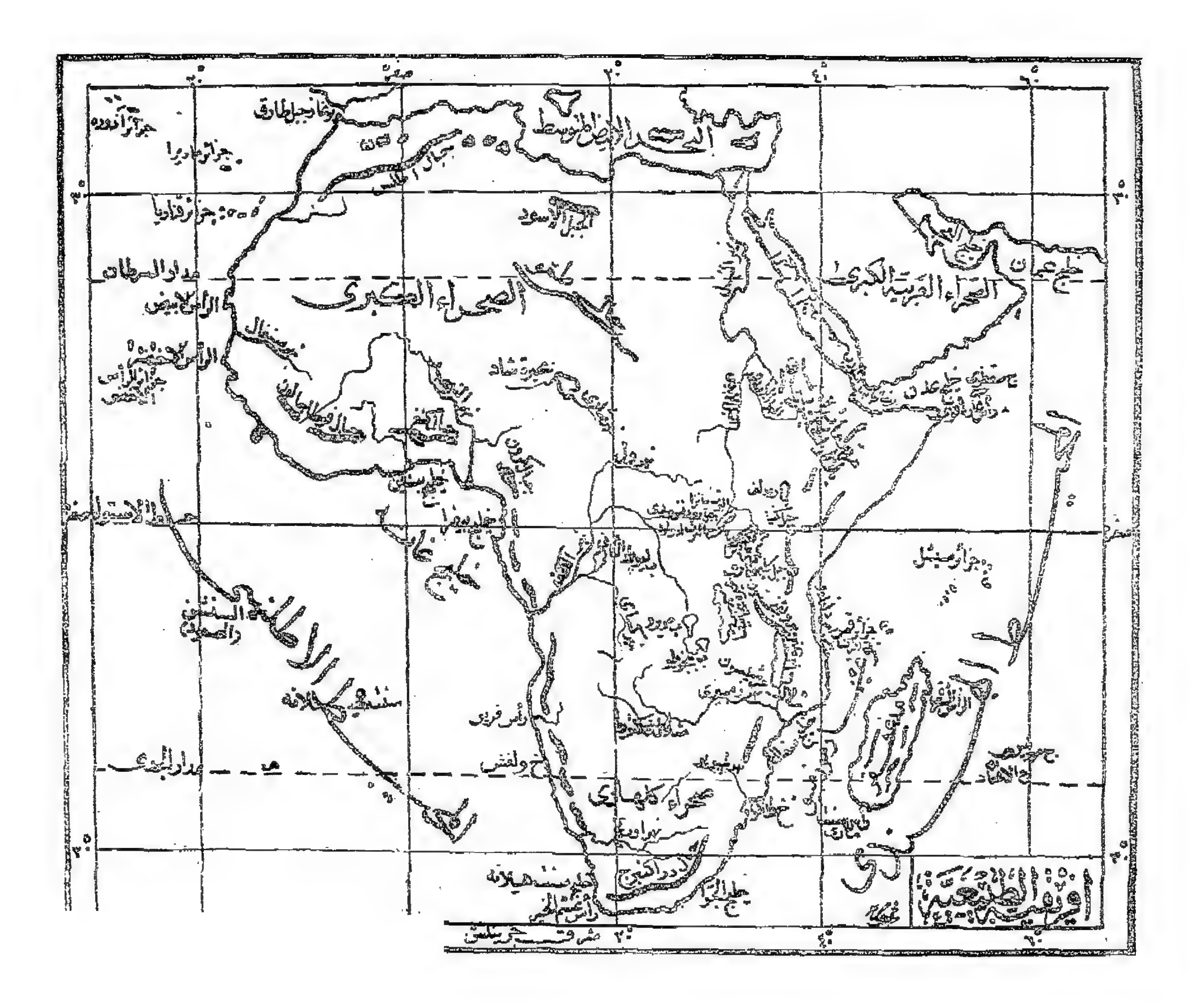
واقعة في الداخل بين نهري پارانا وپارجواى مساحتها نحو ١٥٠,٠٠٠ ميل مربع وعدد سكانها اكثر من ٨٠٠,٠٠٠ نسمة وهى معتدلة المناخ حسنة الرى خصبة التربة فيزرع فيها الذرة والارز والبن والكاكاو والنيلة والتبغ وقصب السكر والبرتقال والقطن وبها غابات كثيرة تقطع فيها اشجار لاصباغ ويستخرج منها الصمغ والمطاط وهى تصدر البرتقال والروم والسكر والقطن والجلود والتبغ والمطاط وخشب الصباغة وعاصمتها (اسَنْشِن) وهي اكبر مدنها

جمهورية اراجواي

واقعة شرقى نهر ارجواي وهى آخذة فى التقدم تبلغ مساحتها ٧٢,٠٠٠ ميل مربع وعدد سكانها نحو مليون نسمة وهى تشغل سهلا عظيما ذا مراع كثيرة وخصب وافر. مناخها صحي يشبه مناخ جنوب فرنسا ولو ان الزراعة فيها كانت مهملة كثيرا الا ان طرازا من احدث الآلات ادخل بها حديثا فلذلك اخذت زراعتها فى التقدم وأهم المزروعات القمح والشعير والذرة وأهم المعادن الذهب . على ان ذلك القطر شهير بالماشية والخيول والاغنام التي تربى بكثرة فى المراعى

الصادرات مايتنج من الحيوانات (مُنْتَ ڤيدو) العاصمة واكبر الثغور

مجموع جزائر فكلند الواقعة على بعد ٣٠٠ ميل شرقى بوغاز مجلّن تابعة للانجليز ويشتغل أهلها بتربية الاغنام


افريقية الطبيعية
البحر الابيض المتوسط
الصحراء الكبرى
الصحراء العربية الكبرى
خليج عمان
خليج عدن
جبال اطلس
الجبل الاسود
بوغاز جبل طارق
جزائر ازوره
جزائر ماديرا
جزائر قناريا
مدار السرطان
مدار الجدي
الرأس الابيض
الرأس الاخضر
سنغال
بحيرة تشاد
جبال الكرون
خط الاستواء
البحر الاطلانطيقي
صحراء كلهاري
رأس الرجاء الصالح
جزائر سيشل
سنت هيلانه
رأس فريو
وولفش
شرق حرينتش

أفريقية

أفريقية هي تلك القارة الواسعة الواقع أكثرها بين المدارين تبلغ مساحتها ١١ مليون ميل مربع وعدد سكانها ١٧٠ مليون نسمة وهي تحد شمالا بالبحر الابيض المتوسط وغربا بالمحيط الاطلسي وجنوباً بالمحيط الهندي وشرقا بالمحيط الهندي والبحر الاحمر وآسيا

السواحل قليلة التعاريج ليس بها بحار عظيمة داخلة فيها كي تلطف الجو ولذا قلت ثغورها الصالحة للتجارة

أجزاء المياه البحر الابيض المتوسط وبه خليج سدرة وخليج قابس ومضيق جبل طارق (فى الشمال) وخليج غانه وبه خليج بنين وبيافرا ثم خليج وَلْفِش (في الغرب) وخليج الجوا (فى الجنوب) والبحر الاحمر وبه خليج السويس وخليج العقبة وبوغاز باب المندب وخليج عدن وخليج سفاله وخليج دلاغوا وبوغاز موزمبيق (فى الشرق)

الرءوس رأس بون والرأس الأبيض (فى الشمال) ورأس بجادور والرأس الابيض والرأس الاخضر ورأس النخيل ورأس لوبز ورأس فريو (فى الغرب) ورأس عشم الخير ورأس المسلات (في الجنوب) ورأس دلغادو ورأس غاردفوى (فى الشرق)

الجزائر جزائر افريقية بعيدة عن الشاطيء وتختلف عن تلك القاره فى طبيعتها وأهمها جزيرة مديرا ومجموع جزائر قناريا وجزائر الرأس الاخضر وفرنندوبو وسنت هيلانه وجزيرة الصعود (فى الغرب) وجزيرة مدغشقر وجزيرة موريس وجزيرة الاتحاد وجزائر قُمُر وجزيرة سن بير وجزيرة فركهار وجزيرة سشل وجزيرة سقطرى (فى الشرق)

السطح تنقسم أفريقية بالنسبة لسطحها الى قسمين عظيمين (١) افريقية الجنوبيه متوسط ارتفاعها ١٠٠٠ متر (٢) افريقية الشماليه متوسط ارتفاعها ٤٠٠ متر

(١) افريقية الجنوبية بها أربع هضاب عالية وهي (ا) الهضبة الاستوائيه (ب) مرتفعات بلاد الحبش (ج) الهضبة الغربية الاستوائية (د) هضبة افريقية الجنوبية

(ا) الهضبة الاستوائية بها أعلا جبال أفريقية وأهمها جبل كليمانچارو وجبل كنيا وجبل لفنجستون (شرقاً) وجبل رُونزورى (غرباً)

(ب) مرتفعات بلاد الحبش أعلا قممها رأس دهشان (٤٦٦٠ متراً)

(ج) الهضبة الغربية الاستوائية أهم جبالها الكمرون

(د) هضبة أفريقيه الجنوبية أهم جبالها جبال دراكنبرج

(٢) أفريقية الشمالية أفريقية الشمالية أقل ارتفاعاً من أفريقية الجنوبية وأهم جبالها فوطاجالون وجبال كُنغ وجبال أطلس والجبل الاسود

الصحارى بأفريقية الشمالية صحراوان عظيمتان مكونتان من رمال وصلصال واحجار وحصاوهما الصحراء الكبري في الشمال وصحراء كلهارى في الجنوب وهما هضبتان عاليتان بهما أودية منخفضة قليلة

(١) فالصحراء الكبرى تمتد نحو ثلاثة آلاف ميل من ضفاف النيل الى المحيط الاطلسي ومن جبال اطلس وشاطئ طرابلس الى حدود السودان

(٢) صحراء كلهارى واقعة شمالى وادي الاورانج وهي سهل رملى متسع عديم الامطار والمزروعات وتكثر فيه الوعول

الانهار تقل بافريقه الانهار الصالحة للملاحة لكثرة شلالاتها ومنحدراتها وأهم هذه الانهار هي النيل والكنغو والنيجر والزمبيزى والاورنج وسنغال وغمبيا

نهر النيل

النيل من أعظم أنهار الدنيا اذ يبلغ طوله نحو ٤٠٠٠ ميل وهو ينبع فى أواسط افريقية وتتصل به عدة بحيرات أهمها فكتوريا نيانزا والبرت نيانزا والبرت ادورد نيانزا وهو يجرى نحو الشمال فتقابله عدة نهيرات أهمها بحر الغزال (ونهيراته بحر العرب ونهر چور ورهل) ونهر السوباط والنيل الازرق ونهر العطبره ويعرف النيل باسماء كثيره حسب مواقعه

فيسمى بحر الجبل بين البرت نيانزا وبحر الغزال ومن ثم يعرف بالنيل الابيض الى الخرطوم ثم يطلق عليه اسم النيل فقط . ويمر النيل في سيره على عدة جنادل وشلالات أهمها جندل ريبن ومرشيسن والشلال الاول والثاني والثالث والرابع والخامس والسادس وهو غير صالح للملاحة في تلك الجهات وفي بحر الجبل لكثرة مايتراكم فيه من الاعشاب التي تعرف بالسد ولقد أمكن اخيرا ان تفسح فيه طريق للملاحة الى غندكر . أما وادي النيل فتحده سلسلتا جبال العرب وليبيا اللتان تنفرجان كثيرا عند القاهرة وتقع بينهما ارض الدلتا . ويروى هذا النيل ذلك الوادي الضيق فيصلح ارضه ويخصب تربته وله فيضان منتظم يأتي بمياه الامطار التي تهطل على الهضبة الاستوائية وبلاد الحبشة ومن الاخيرة يستمد الطين الدسم الذى يكسب الارض قوة وخصبا . ويصل هذا الفيضان أعلا درجة في اسوان في منتصف شهر سبتمبر وفي القاهرة في اوائل اكتوبر ولما كان مقدار الماء في سنة قد يزيد عن الحاجة فيطغى على جانبيه ويغرق الحرث والنسل بينما تراه في سنة اخرى شحيحا غير كاف لري الاراضي المزروعة فقد اقيمت عليه عدة سدود تنظم صرف الماء وتوزيعه على مقدار ماتدعو اليه الحاجة فبنيت عند اسوان واسنا واسيوط والقناطر الخيرية . وللنيل مقاييس تعرف بها مقدار زيادته وهى في بورت فلورنس وجنجا وبورت اليس (على فكتوريا نيانزا) وابي طبابه (على البرت نيانز) ووادای وغندكر ومنجلا وغابه شامبي (على بحر الجبل) وواد مدنى وسنار والرصيرص (على النيل الازرق) وناصر ودليب هلا (على السوباط) والدويم والتوفيقية (على النيل الابيض) وخشم القربة (على العطبره) وحلفا وبربر والخرطوم على النيل) والقاهرة واسوان (في القطر المصرى)

(١) الكنغو (٣٠٠٠ ميل) ينبع من جبال لفنجستون باسم شمبيزى وبعد أن يتصل بحيرة بنجويلا يجرى شمالاً باسم لولابا حتى يتصل ببحيرة مويرو وعند مايصل خط الاستواء يمر بشلالات استانلي ثم ينحنى شمالى خط الاستواء ويجرى نحو الجنوب الغربي ويتصل ببحيرة استانلي ثم شلالات يالالا ثم يصب في المحيط الاطلسى وله مصب عظيم وأهم نهيراته لكوجا واراوبى وموبنغي (في الجهة اليمني) وقصاى (من الجهة اليسري) وتكثر الغابات بحوض هذا النهر وبها عدد عظيم من الفيلة والحيوانات المتوحشة

(٢) النيجر (٢٥٠٠ ميل) ينبع من جبال فوطوجالون باسم چوليبا ويجرى نحو الشمال الشرقي حتى مدينة تمبكتو حيث ينحني نحو الجنوب الشرقي ثم يتحول جنوبا الى أن يصب في خليج غانه وله دال عظيمة وأهم نهيراته سقطوو بنوى (فى الجهة اليسرى) وبحوض هذا النهر اراض خصبة وغابات كثيفة

(٣) الزمبيزى (١٥٠٠) يتكون من نهرين ليبا وكوانداوشوب اذ يلتقيان به ثم يمران على شلال فكتوريا ثم يجريان باسم الزمبيزى وهو لكثرة شلالاته غير صالح للملاحة غير انه يروي ارضا ذات مراع كثيرة وأشهر نهيراته نهر شير الذى يمر بشلالات مرشيزن قبل أن يلتقى به

(٤) الاورنج (١٥٠٠) تكثر بمجراه الصخور ويندفع فيه سيل فجائى احيانا فهو لذلك غير صالح للملاحة

المناخ تقع نحو ثلاثة ارباع مساحة افريقية في المنطقة الحاره تحت تأثير الاشعة الشمسية العموديه وترجع أحوال مناخ تلك القاره الى اربعة اسباب :

(١) الجبال الواقعة على مقربة من الشاطىء (٢) الرياح المتغلبة (٣) الهضاب العالية (٤) عدم وجود نجوات عميقه

(١) فتمنع الجبال الواقعة على الشاطىء الرياح المتغلبة التى تحمل بخار المحيطات وتحول ذلك البخار الى امطار تهطل على الساحل فيصبح الداخل عديم الامطار (١) ففى الاقاليم الشمالية (بلاد المغرب) تنحدر مياه الامطار القليلة الى البحر فيعتمد الناس فى رى مغارسهم على ماللديهم من الجداول الصغيرة التى يعتنون بامرها حتى تخصب ارضهم اما المناخ فهو جميل معتدل

(ب) الساحل الشرقى والغربى لاقليم خط الاستواء منشأ للاوبئة والحميات لكثرة ما يتراكم عليه من الخضر العفنه والاوحال التى تجلبها الانهار

(٢) الرياح المتغلبة التى تهب من الشمال الشرقى والجنوب الشرقي (١) فتهب الاولى من الارض الاسيوية الباردة الجافه فلا يتساقط منها امطار لانها لا تحمل بخارا ولذا اعتمد اهل مصر فى رى اراضيهم على النيل. اما الصحراء الكبرى فلم تجد مايعوضها تلك الخسارة الكبرى

(ب) اما الرياح التجارية الجنوبية التى تهب من المحيط فانها تحمل بخاراً تحوله الجبال

الواقعة عند الشاطىء الى امطار يحرم منها الاقليم الواقع في الداخل ولذا كانت صحراء كلهارى عديمة الامطار

(٣) اما الهضاب العاليه الاستوائيه التي تمتد من درجة ١٨ شمالى خط الاستواء الي درجة ٢٠ جنوبى ذلك الخط فانها تجذب الرياح الشديدة والامطار الوابله من المحيطين فتخصب التربه وتكثر الحاصلات الزراعية التي يعيش عليها هؤلاء السكان العديدون

اما مناخها فانه معتدل لان ارتفاع الارض يلطف كثيرا من حرارة الشمس

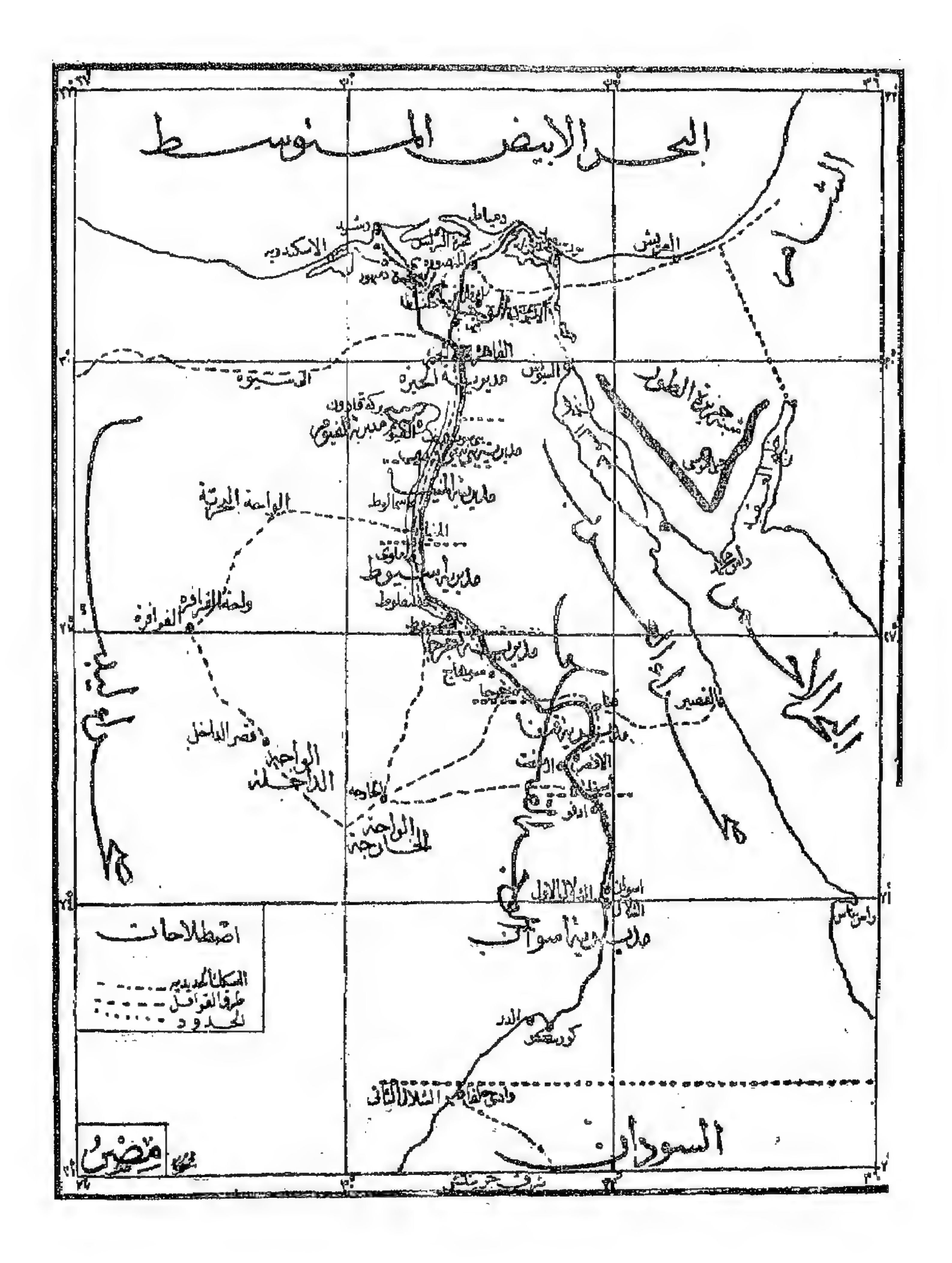
(٤) مناخ افريقية قارى لعدم وجود الفجوات العميقة التي يهب منها نسيم البحر وتنشأ بها السحب ذات الامطار فتشتد حرارة الصيف وبرودة الشتاء خصوصا في البقاع الواقعة في الداخل كالصحراء الكبرى . وقد يمكن الكلام اجماليا على تلك القاره على الترتيب من الشمال الى الجنوب

(ا) المنحدرات الخصبة الواقعة شمالي جبال الاطاس وطقسها دافىء (ب) الصحراء الكبرى العديمة الامطار وهى أشد الجهات الافريقية حرارة (ج) منطقة من الحشائش والبراري (د) المنطقة الاستوائية الكثيرة الغابات والامطار (ه) منطقة أخرى من الحشائش والبرارى (و) صحراء جنوب افريقية وهى تشبه الصحراء الكبرى (ز) منحدرات مستعمرة الرأس

الحاصلات (١) الزراعية — تكثر الغابات في الاقاليم الاستوائيه ويستخرج منها الصمغ وزيت النخيل ويزرع الارز وقصب السكر والذره والكتان والغلال والبن والموز وتنمو الحشائش الطويله اما النخيل فيوجد بكثرة خصوصا في الجهات الشمالية

(٢) المعدنية يكثر الذهب والماس والنحاس في افريقية الجنوبية وتوجد بعض مناجم للحديد في الجزائر

(٣) الحيوانية — تكثر الحيوانات المتوحشة والحشرات السامة والطيور المختلفة فيوجد الفيل والكركدن وفرس الماء وحمار الوحش والوعل والأسد والايل والضبع وابن آوى والفهد والقط البري والقردة على اختلاف اجناسها والنعامة والتمساح ويكثر الذباب بافريقيه الوسطى والجنوبية فيسبب وباء يفتك بالخيول والماشية والابل والكلاب فتكا ذريعا


البحر الابيض المتوسط
الشام
رشيد
دمياط
الاسكندرية
العريش
القاهرة
السويس
مديرية الجيزة
الواحة البحرية
مديرية اسيوط
منفلوط
واحة الفرافرة
قصر الداخل
الواحة الداخلة
الواحة الخارجة
سوهاج
قنا
القصير
الاقصر
ادفو
اسوان الشلال الاول
مديرية اسوان
راس بناس
كورسكو
الدر
وادي حلفا الشلال الثاني
السودان
اصطلاحات
السكك الحديدية
طرق القوافل
الحدود
مصر

القطر المصري

الموقع والمساحة مصر واقعة في شمال افريقية الشرقي وهي تمتد من حدود السودان جنوبا الى البحر الابيض المتوسط ومن البحر الاحمر الى مسافة عظيمة في الصحراء الكبرى تبلغ مساحتها الكلية ٤٠٠٫٠٠٠ ميل مربع يزرع منها ١٣٫٠٠٠ ميل مربع (٧ ملايين فدانا) وعدد سكانها ١٢ مليون نسمة

المناخ يقع الجزء الاعظم من ارض مصر في المنطقة المعتدلة الشمالية ولكن حرارة جوه تشتد في الصيف لما يحيط به من الصحارى ومع ذلك فان الرياح الدورية التي تهب من الشمال تلطف هذه الحرارة أما فصل الشتاء فأنه جاف لطيف قليل الامطار ويفد الى مصر السياح من الاقطار الشمالية هربا من البرد القارس

السطح يجري النيل في واد تحده من الجانبين سلسلتان من الجبال قليلتا الارتفاع والجزء الاعظم من أراضي مصر صحراء بها بعض واحات اهمها واحة سيوه والواحات البحرية وفرافره والواحات الداخلة والخارجة والفيوم أما تربة الاراضي الواقعة على ضفاف النيل وفي الدلتا فهي خصيبة جدا

الري تعتمد مصر في الري على النيل كل الاعتماد فهو الذي يمدها بالماء لسقي الارض وبالطين الذي يخصب التربة ويجعلها صالحة للزرع وقد حفرت ترع عديدة لتوصل ماء النيل الى الاراضي النائية عنه وهي اما بعيدة الغور يجرى ماؤها صيفا وشتاء فتروى الارض طول ايام السنة وتسمى ترعاً صيفية وتزرع ارضها مرتين أو ثلاثا في السنة واما ان تكون قريبة الغور فلا يجري الماء فيها الا مدة الفيضان فقط وتسمى ترعا نيلية وتزرع ارضها مرة واحدة في السنة

الحاصلات (١) الزراعية — القمح والشعير والذرة والأرز والفول والعدس والحمص والترمس والحلبة والبرسيم والكتان والسمسم والفول السوداني والقطن وقصب السكر والنيلة والحناء والبصل والبطيخ والشمام والخيار والبلح والخضروات على اختلاف أنواعها.

(٢) المعدنية — لاتوجد بمصر معادن ذات اهمية تذكر وأهم مافيها حجر البناء

والجرانيت والجير والرخام وحجر الرصف والملح والصودا والنترات والفوسفات ويوجد زيت البترول بالقرب من السويس ويشتغلون الآن بالبحث عن الذهب في الصحراء الشرقية

(٣) الحيوانية — توجد الابل والخيل والحمير والبغال والثيران والبقر والجاموس والغنم والمعز ويعتنى الاهالي بتربية الدجاج والحمام أما الحيوانات المتوحشة فأهمها ابن آوى والضبع والذئب والغزال ومن الطيور النسر والغراب والحدأة والعصفور ومن الحشرات الذباب والبعوض والنمل ويظهر الجراد احيانا ويكثر صيد السمك في بحيرة المنزلة وقارون وساحل البحر الاحمر المتوسط

الصناعة ليست مصر قطرا صناعيا لعدم توفر الفحم والحديد فيها ومع ذلك ففيها من الصنائع حلاجة القطن (الزقازيق وكفر الزيات والمنصورة وزفتى والمحلة الكبرى ودمنهور وطنطا وبنها وسمنود والقضابة وبركة السبع وشبين الكوم والفيوم والمنيا وبني سويف ومغاغه والفشن وببا) وعصر البذرة والسمسم (الاسكندرية وكفر الزيات والقاهرة ورشيد ودمياط واسنا) واستخراج السكر (ببا ومغاغه والشيخ فضل ومطاى وابو قرقاص والروضة والبلينا ونجع حمادى والضبعية وارمنت والمطاعنة) وتكرير السكر (الحوامدية) وتنقية الارز من القشور (دمياط ورشيد والفيوم) ودبغ الجلود (الاسكندرية) والصابون (كفر الزيات والقاهرة والاسكندرية) وعمل الجمة (القاهرة والاسكندرية) والمنسوجات اليدوية فتنسج الاقمشة القطنية (اخميم وقليوب وجرجا وقنا والقاهرة) والصوفية (اخميم والقاهرة وابو قرقاص والمنيا والفيوم) والحريرية (المحله الكبرى والقاهرة ودمياط) وصناعة الخزف وصنع الفخار (قنا وجرجا وسمنود واسيوط) وزخرفة الاخشاب (القاهرة واسيوط)

التجارة بلغت قيمة الصادرات ½ ٢٨ مليونا من الجنيهات وقيمة الواردات ¼ ٢٧ مليونا من الجنيهات (سنة ١٩١١) واهم صادرات مصر من حاصلاتها الزراعية وهى القطن والبزرة والسجاير والبصل والفول والسكر والصمغ العربى والكسب والارز واهم الواردات المنسوجات القطنية والادوات المعدنية والاخشاب والحديد والفولاذ والفحم والآلات والحيوانات والدخان والدقيق والفواكه والاقمشة الصوفيـة والتيل والحرير وزيت البترول وتتبادل

مصر هذه التجارة مع بريطانيا العظمى وفرنسا وتركيا والمانيا والنمسا وايطاليا والروسيا والولايات المتحدة

طرق المواصلات طرق المواصلات بمصر منتظمة على العموم وهي بالسكك الحديدية والترع والسكك الزراعية. اما الخط البريدي والخط البرقي فهما منتظمان تماما اذ يوجد مكتب لكل منهما في اكثر البلاد المصرية

التوقيت بما ان البلاد المصرية لا تفترق كثيرا بعضها عن البعض بالنسبة الى خطوط الطول فقد اعتبر خط ٣٠ شرق جرينتش مركز التوقيت العام وهو سابق لوقت جرينتش بساعتين

الاقسام الادارية

(المديريات والمراكز)

المديرية	مركز المديرية	المراكز	الشهرة
البحيرة	دمنهور	دمنهور	تجر في الاقطان والارز وبها معامل لحلج القطن
		كفر الدوار — رشيد — أبو حمص — شبراخيت — الدلنجات — ايتاى البارود كوم حماده — مأمورية سيوه	
الغربية	طنطا	طنطا	ثالثة مدن القطر المصرى تجارتها ويحتفل فيها بمولد السيد البدوي في كل سنة ثلاث مرات تروج التجارة فيها وفي مسجده تدرس العلوم العربية والشرعية
		المحلة الكبرى	تشتهر بالمنسوجات القطنية والحريرية
		دسوق	بها ضريح السيد ابراهيم الدسوقى وفى مسجده تدرس العلوم العربية والشرعية
		كفر الزيات	تتجر في الاقطان وبها معامل لحلج القطن وعصر الزيت وعمل الصابون

المديرية	مركز المديرية	المراكز	الشهرة
		فوه — شربين — مأمورية البراس — كفر الشيخ — طلخا — السنطه	
الدقهليه	المنصوره	المنصوره	بها يحلج القطن وينسج وتعمل اشرعة السفن وتعصر الزيوت وهى مدينة تجارية جميلة تتجر في الاقطان
		ميت غمر فارسكور — دكرنس — اجا السنبلاوين	
الشرقيه	الزقازيق	الزقازيق	تتجر فى الاقطان والحبوب وتشتهر بحلج القطن وضفر الحصر
		كفر صقر — فاقوس — ههيا — منيا القمح بلبيس	
المنوفيه	شبين الكوم	شبين الكوم	تتجر فى الاقطان وبها معامل لحلج القطن واقعتان فى اخصب بقاع القطر المصري
		تلا . أشمون قويسنا . منوف	
القليوبيه	بنها	بنها	تتجر كثيرا فى الاقطان والغلال وتشتهر بحلج القطن
		قليوب	بها تنسج اشرعة السفن
		طوخ وضواحى مصرونوى (ادارة هذا المركز في شبين القناطر)	
الجيزه	الجيزة	الجيزة	تتجر كثيرا فى الغلال وتحدها الصحراء التى بها آثار المصريين القدماء كالاهرام وابى الهول
		العياط	تكثر بها زراعة قصب السكر
		امبابه . الصف	
بني سويف	بنى سويف	بنى سويف	البضائع الصوفيه كالبسط ويحلج بها القطن
		ببا	بها يحلج القطن ويعمل السكر
		الواسطى	
الفيوم	الفيوم	الفيوم	بها يحلج القطن وتصبغ الاقمشة القطنيةبالنيله

المديريه	مركز المديرية	المراكز	الشهرة
		سنورس	تشتهر بالمنسوجات الصوفية والقطنيــة وضفر الحصر
		اطسا	بها ينسج الصوف بالنول
المنيا	المنيا	المنيا	بها يحلج القطن وتنسج البضائع الصوفية ويعمل السكر وتتجر فى الغلال ومنها عند طريق الى الواحات البحرية
		الفشن	تشتهر بصناعة الاقمشه الصوفيه
		أبو قرقاص	بها تنسج الاقمشة الصوفيه (الزعبوط)
		سمالوط	بها تنسج البضائع الصوفية بالنول
		مغاغه — بنى مزار — الواحه البحرية . وواحة فرافره	
اسيوط	اسيوط	اسيوط	تجارتها واسعه جداً ويصنع بها العاج والابنوس والاوانى الخزفيه وتنسج بها الحريرية والقطنية ومنها يخرج طريق الى الواحه الخارجه والفرافرة وغيرهما
		ملوى	تتجر كثيراً فى الغلال
		منفلوط	تشتهر برمانها الجيد
		ابو تيج	تصنع فيها البضائع القطنية
		ديروط . ابنوب . البدارى الواحات الخارجة والواحات الداخلة	
جرجا	سوهاج	سوهاج	أشتهر بعمل الملوحه
		اخميم	تشتهر بمنسوجاتها الحريرية والقطنية والعمل الجيد
		جرجا	تشتهر بعمل الفخار
		طهطا	بها يعامل الزبد والثلج
		البلينا	بها يعمل السكر
قنا	قنا	قنا	بها تصنع أوانى الفخار
		اسنا	بهـا منسوجات كثيرة ومصانع لاوانى الفخار وهواؤها جاف صحي

الشهرة	المراكز	مركز المديرية	المديرية
تنسج القطان	قوص		
بها يعمل السكر	نجع حمادى		
مشهورة بالعدس	دشنا		
بها آثار قديمة مهمة	الاقصر		
بها كثير من الآثار القديمة وقد بنى على بعد ميلين ونصف منها سد اسوان لتوفير المياه وتنظيم توزيعه	اسوان	اسوان	اسوان
بها كثير من الآثار القديمة	ادفو		
	الدر		

اما المحافظات فهي القاهره والاسكندريه والقنال (بور سعيد والاسماعيليه) والعريش ودمياط .



بلاد المغرب

يطلق هـذا الاسم على الممالك الاربعة الواقعة على البحر الابيض المتوسط بين مصر والمحيط الاطلاسى وتنقسم هذه الانحاء الى ثلاثة اقسام (١) التل وهو المنطقة الخصبة الواقعة بين جبال اطلس وشاطىء البحر الابيض المتوسط (٢) السوس وهى الهضبة العالية القحلة الواقعة بين جبال اطلس وحدود الصحراء الكبرى (٣) الصحراء في الجنوب

المناخ يشبه مناخ السفح الشمالي لجبال اطلس مناخ الممالك الاوربية الواقعة على البحر الابيض المتوسط وتهطل عليه الامطار نحو نصف السنة فتخصب الارض وتنتج الحبوب والذرة والشعير والفواكه كالزيتون والبرتقال والليمون والتين وتكثر غابات الصنوبر والبلوط . اما السفح الجنوبى لجبال اطلس فيختلف مناخه عن مناخ السفح الشمالي تمام الاختلاف اذ تشتد حرارته فى الصيف ولا يهطل المطر فيه الا مدة شهر واحد

واكثره صحراء كثيرة الصخور والرمال لا ينبت فيها غير النخيل

سلطنة مراكش

واقعة على البحر الابيض المتوسط والمحيط الاطلسى مساحتها ٣١٤٠٠٠ ميل مربع وعدد سكانها ٨ ملايين نسمة وهم لا يهتمون بأمر الزراعة اهتمامهم بتربية الحيوانات المنزلية اذ يوجد منها نحو ٦٠ مليونا اهمها الاغنام والمعز والثيران والمعز والحمير والابل والخيول. اما المعادن فكثيرة جدا أهمها النحاس والرصاص والصفيح والفحم والحديد والكحل وأهم الصناعات دبغ الجلود وعمل الاحذية أما التجارة البحرية فأنها تزداد شيئا فشيئا اذ تصدر الحبوب والفول والصوف والذرة واللوز والصمغ وترد المنسوجات القطنية والصوفية والمعادن والسكر ولتلك البلاد ثلاث عواصم تكون مقر الحكومة على التعاقب وهي مراكش على نهر التنصيف وفاس على نهر سيبو ومكناس غربى فاس اما طنجه فانها اعظم ثغر فيها

الجزائر اكبر وأهم مستعمرات فرنسا وهى واقعة بين تونس شرقا ومراكش غربا وبها نحو ٥ ملايين نسمة يسكنون الجزء الشمالى الذى تبلغ مساحته ١٨٠٠٠٠ ميل مربع أما التل الواقع شمالى جبال اطلس فهو خصب التربة يزرع فيه القمح والذرة والارز والزيتون والعنب والقطن والتبغ والبطاطس وهى أهم ما يتجر به ومن أهم الحاصلات الحلفاء التى تنمو فى ارض مساحتها نحو ١٢ مليون فدان واقعة على سفوح الجبال وبالقرب من البحيرات (الشط) الواقعة جنوب جبال اطلس حفر الفرنسيون ابارا ارتوازية في بضع بقاع من الصحراء فصارت الارض صالحة لزراعة القطن ويوجد الحديد بكثرة وتشتهر مناجم بونا باستخراجه ويكثر الرصاص والزنك والنحاس والزئبق ويوجد من الخيول احسنها ومن الحيوانات المتوحشة الاسد والنمر والضبع وابن آوى والقط البرى ولكن المدنية تدفعها نحو الصحراء كلما تقدمت فى الداخل وقد يكثر الجراد احيانا فيتلف المزروعات ويسبب القحط ولكن البجع كثيرا ما يزحف بصفوف منظمة على ذلك الجراد فيبيده

التجارة عظيمة جدا وتزداد كلما كثرت السكك الحديدية واكثرها متبادل مع فرنسا

اذ تصدر اليها الحبوب والخمور والحيوانات والصوف وترد منها المنسوجات القطنية والجلود والمعادن والخردوات

الجزائر العاصمة ذات موقع جميل على سفح تل تعلوه قلعة حصينة . ويسكن معظم الاوربيون «حى مصطفى» وهو مأوى شتوي يزوره السائحون

وهران — ذات تجارة واسعه وثروه عظيمه وموقع حصين واكثر تجارتهامع اسبانيا

قسطنطينة — واقعه في الداخل بين الجبال وكانت مركزا للحكم في عهد الرومان

تونس

(تحت حمـــــــاية فرنسا)

مساحتها ٥٠٠٠٠ ميل مربع وعدد سكانها نحو مليوني نسمة ويشبه سطحها سطح الجزائر ومراكش غير ان تلالها أقل ارتفاعا . اما التربه فقد كان امر زراعتها مهملا حتى استعمرها الفرنسيون فاعاروها التفاتا عظيما فنيها النخيل وشجر الزيتون والبلوط والسنط وبها من الاغنام والمعز والماشية نحو مليون ونصف ويصاد السمك والمرجان والاسفنج عند خليج قابس اما المعادن فاهمها الحديد والرصاص والزنك والفضة والرخام الملون وقد اشتهر اهل تونس بالمنسوجات ذات الالوان الجميلة والملابس المزركشة وأهم الصادرات القمح والزيتون والزيت والشعير والحلفاء والاسفنج وأهم الواردات المنسوجات القطنية والآلات الحديدية

تونس — العاصمـة وهى أهم المدن التجارية الواقعة على الساحل الافريقى للبحر الابيض المتوسط

بنزرتا — ميناء حربية حصينة اما سوسه وسفاقس وقابس فانها ثغور تشتهر بصيد السمك والاسفنج

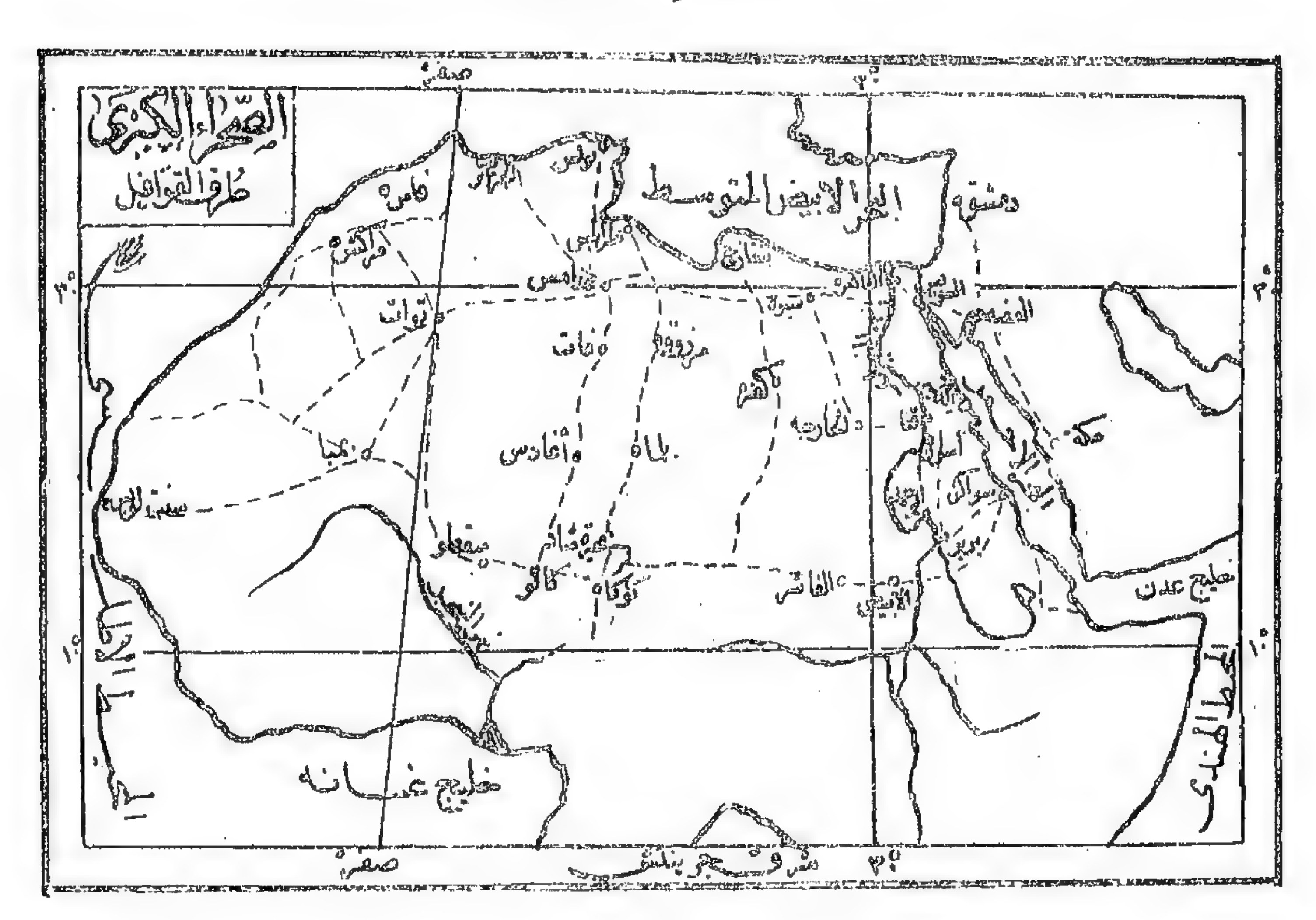
طرابلس الغرب

مساحتها ٤٠٠،٠٠٠ ميل مربع وعدد سكانها مليون نسمة اكثرها صحراء جرداء يندر سقوط المطر فيها ولا يزرع منها الا السواحل التى تهطل عليها بعض الامطار اما واحات

فزّان والاودية الخصبة القليلة فترويها مجار تجرى من الجبال السوداء ثم تنساب في الرمال حتى تنعدم وأهم الصادرات الماشية والقمح والشعير والزيت ويتجر بريش النعام والعاج والحلفاء التي ترد من السودان

تنقسم طرابلس الى ثلاثة اقسام (١) طرابلس وعاصمتها طرابلس وهي أهم ثغر واليها ينتهي طريق القوافل الذي يمتد الى بحيرة شاد ونهر النيجر (٢) فزّان وعاصمتها مرزوق الواقعة في واحة في الجنوب (٣) برقه وعاصمتها بنغازي وهي ثغر يتجر بالحبوب والصوف

الصحراء الكبرى



هي اكبر صحراء في العالم تبلغ مساحتها ٢ ½ مليون ميل مربع وعدد سكانها نحو ٤ ملايين نسمة ويبلغ ارتفاع هذه الهضبة نحو ١٢٥٠ مترا وتتكون من الامطار القليلة التي تهطل بها أنهار صغيرة اسمها اودية يجرى بعضها تحت الارض حتى يقابل جزءا منخفضا من السطح فتخصب التربة وتتكون الواحات التي هي الملاجيء الوحيدة للمسافرين في

الصحراء وتعرف عن بعد بنخيلها القائم فيها ويعيش اكثر أهلها عيشة رحالة فى طرق القوافل ولهم قبائل عديدة يحكمها رؤساء منهم وأهم حاصلاتها البلح والملح

طرق القوافل للقوافل طريقان الطريق الشرقي والطريق الغربي وهما يوصلان الشمال بالجنوب وبهما تتبادل التجارة بين ثغور البحر الابيض المتوسط واحواض بحيرة شاد والنيجر وأهم هذه التجارة هى العاج وريش النعام وتبر الذهب والصمغ والملح والدقيق. وترسل المنسوجات القطنية والخردوات بدلا منها

(١) الطريق الشرقى — تجتازه معظم القوافل وهو بين طرابلس وكوكا على بحيرة شاد مارًا بمرزوق

(٢) الطريق الغربى — يبتدئ من مراكش وينتهي عند تمبكتو مارا ببلدة توات

وهناك طريق ثالث مهم يجري بين الطريقين الاولين وهو يبتدئ من طرابلس فيجرى نحو الشمال الى البحر الابيض المتوسط ونحو الجنوب الى كانو وسُقُطُو مارا بغدامس ثم غات وأغادس

السودان

السوان هو ذلك الاقليم العظيم الواقع بين المدارين والذى يمتد من المحيط الأطلسى غربًا الى شواطىء البحر الاحمر وبلاد الحبشة شرقًا وتحده الصحراء الكبرى شمالا وخط تقسيم مياه نهرى النيل والكنغو جنوبًا وينقسم الى قسمين (١) السودان الشرقى او الانجليزي المصرى (٢) السودان الغربى

(١) السودان الشرقى

أو

السودان الانجليزى المصرى

السودان الانجليزى المصرى هو ذلك المتسع العظيم الذى يمتد من الحدود الجنوبية للقطر المصرى الى افريقية الشرقية البريطانية ومن حدود بلاد الحبشة والبحر الاحمر الى

الصحراء الغربية وتبلغ مساحته نحو ٩٥٠٠٠٠ ميل مربع وعدد سكانه نحو ٢ ½ مليون نسمة وهو صحراء واسعة رملية يجرى في وسطها نهر النيل فتخصب الارض الواقعة عليه وعلى فروعه وهنالك واحات عديدة خصبة التربة كثيرة المياه. ويسكن السودان قبائل عديدة يعيشون عيشة الرحالة ولكن المدنية قد دخلتها بعد الفتح الاخير فانصرف أكثر السكان الي الاعتناء بالارضى الخصبة فيزرع الآن الذره والقطن والسمسم والنيله والبندق والتين والنخيل وتكثر الغابات التى يستخرج منها الصمغ ويوجد تبر الذهب وتكثر الفيلة والغزلان والظراف والجاموس والكركدن وفرس الماء والتمساح ويتجر كثيرا بالعاج والجلود وريش النعام

التجارة قد حالت دون تقدمها صعوبة الانتقال والحاجة الى طرق جيدة للرى وقلة عدد السكان

الصادرات الصمغ العربى وريش النعام والمطاط والقرون والسنامكي وصدف اللؤلؤ

الواردات المنسوجات القطنية والمشروبات الكحولية والتبغ والسكر والدقيق والغلال والصابون والشمع والاخشاب والشاى

أما وسائل النقل فهي بالسكة الحديدية والنهر وطرق القوافل

﴿ المديريات والمدن ﴾

(١) الخرطوم وحاضرتها عاصمة السودان الواقع بين النيل الازرق والنيل الابيض على جز من الارض يشبه خرطوم النيل وجوها معتدل صحي وتجارتها واسعة وابنيتها جميلة

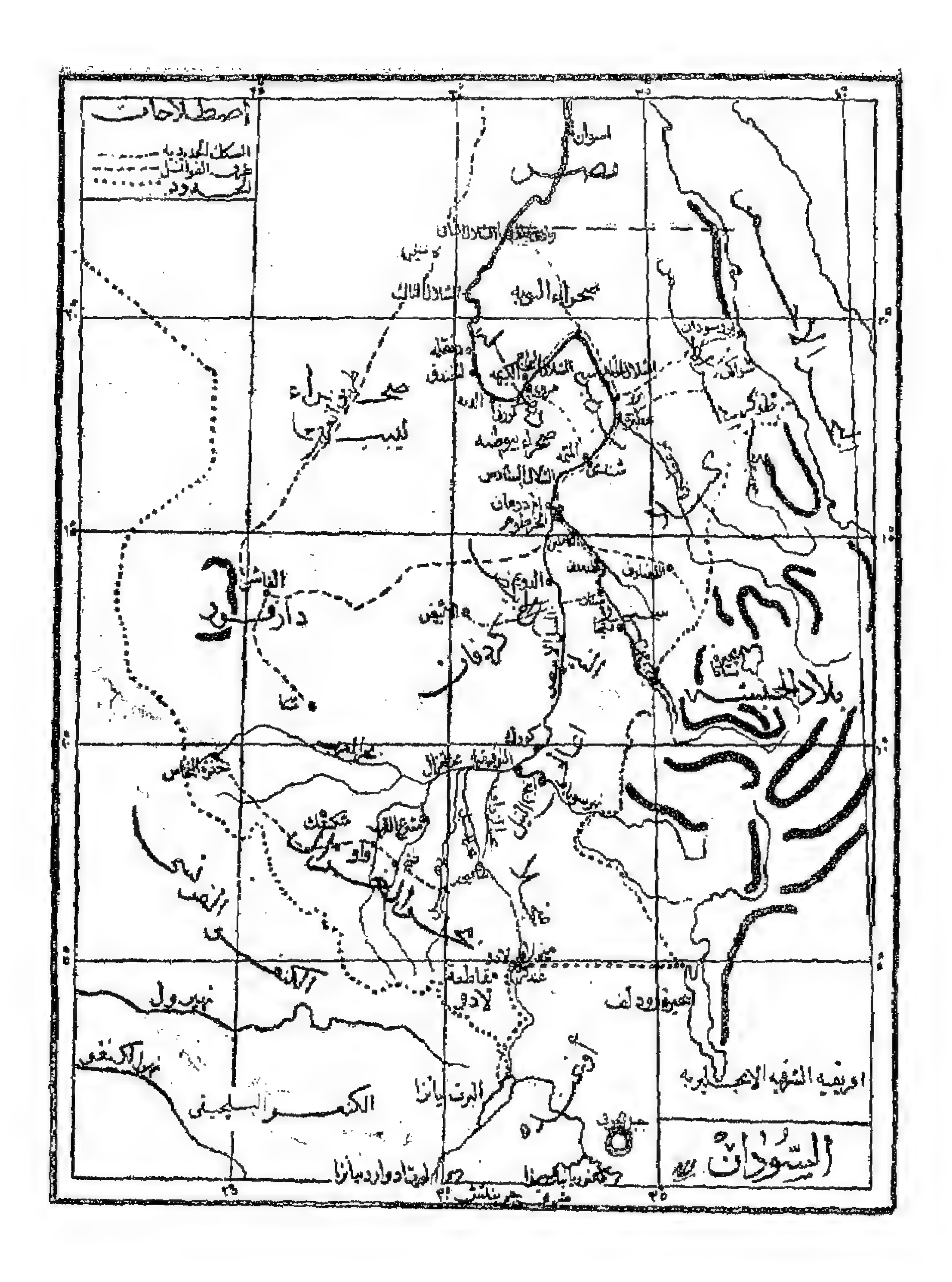
أم درمان تجارتها عظيمة فى الصمغ ومنها تتفرع جملة طرق تجارية من القوافل

الخرطوم بحرى توصلها بالخرطوم قنطرة على النيل الازرق ولتلك المدينة أهمية صناعية ففيها تبنى الزوارق التجارية

(٢) بربر وحاضرتها الدامر موقعها عند ملتقى العطبره بالنيل

العطبره بها مركز مصلحة السكة الحديدية .

بربر تجرى بينها وبين سواكن طرق القوافل


اصطلاحات
السكك الحديديه
طرق القوافل
الحدود
اسوان
مصر
الشلال الثاني
الشلال الثالث
صحراء النوبه
دنقله
صحراء ليبيا
صحراء بيوضه
الشلال السادس
ام درمان
الخرطوم
دارفور
الفاشر
كردفان
بلاد الحبشه
لادو
الكنغو البلجيكي
اوغندا
افريقيه الشرقيه الانجليزيه
السودان

شندي بها مقر فرق الفرسان الحربية

أبو صحن محطة مهمة للسكة الحديدية بين وادى حلفا والخرطوم

(٣) دنقلة وحاضرتها مروى ومروى الاصلية واقعة في مقابلها على النيل وبها عدة أهرام أما كرتى والدبه ودنقله والخندق فانها مدن مهمة أيضا

(٤) حلفا وحاضرتها حلفا المعروفة بالتوفيقية وهى واقعة بالقرب من حدود مصر الجنوبية وبجرى الزوارق بينها وبين الشلال الاول فترتبط السكة الحديدية المصرية بالسكة الحديدية السودانية

(٥) مديرية النيل الابيض وحاضرتها الدويم التي تشتهر بتجارة الصمغ بها مخزن للاخشاب التى تحتاج اليها السفن للوقود

الكوه تشتهر بتجارة الصمغ وبناء المراكب وخشب الوقود

حلة عباس شهرتها بالاخشاب كشهرة الكوه

الجديد تشتهر بتجارة الصمغ

(٦) مديريه النيل الازرق وحاضرتها واد مدنى التى تتبادل فيها محصولات السودان فى البضائع الاوربية وبها تصنع الجلود والصابون ويستخرج الزيت

الكاملين تشتهر بتجارة الذرة

رفاعه اكبر قرية على النيل الازرق بعد واد مدنى

(٧) سنار محطة للسكة الحديديه وللاشارات البرقية

الرصيرص تصل اليها البواخر بالنيل الازرق

كركوك بها تنسج الاقمشة

(٨) مديرية كسلا حاضرتها كسلا وهى مركز تجارى وحربى

القضارف واقعة فى سهل خصب التربة يزرع فيه القطن والذرة وقليل من الدخان

القلابات ذات تجارة مهمة

(٩) مديرية أعالى النيل حاضرتها كودوك الواقعة في بقعة قاحلة وجو لا يوافق صحة الاوروبيين

التوفيقية بها مرسى عظيم للبواخر

(١٠) مديرية بحر الغزال حاضرتها واو وجو هذه المديرية غير صحي في فصل الامطار ولذا لم تدخلها المدنية واهم ما فيها نقط حربية انشئت فى مشرع الرق وطنبج ورمبك وشمبي

(١١) مديرية كردفان حاضرتها الأبيض تقدمت لانها ملتقى جملة طرق تجارية

(١٢) مديرية البحر الاحمر اكثر اراضيها صحراء جرداء يهطل عليها المطر نحو ثلاثة اشهر في السنة وبها بعض العربان الرحل وحاضرتها بورت سودان ذات المرفأ العظيم للبواخر

سواكن ثغر واقع على البحر الاحمر قلت اهميته منذ انشئت بورت سودان يصدر القطن والصمغ والصدف وترد اليه البضائع القطنية والغلال والدقيق والاخشاب والسكر

طوكر تتجر فى الغلال

اركويت تنقل اليها ادارة المديرية متى اشتد الحر لانها ترتفع نحو ١٣٥٠ مترا عن سطح البحر

(١٣) مديرية منجلا حاضرتها منجلا التي ترد اليها اخشاب الغابات القريبة منه

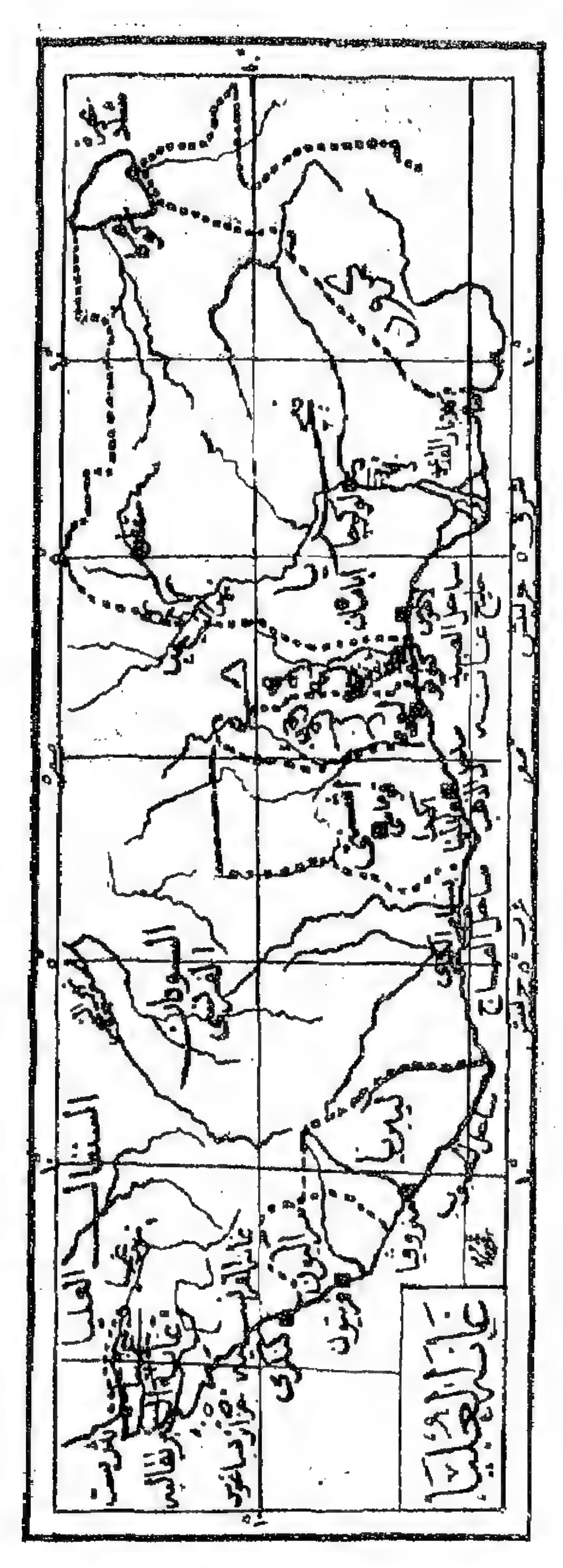
(٢) السودان الغربي

غانه العليا

السطح أكثره هضاب متسعة وجبال شاهقة أهمها جبال كنغ (ارتفاعها الف متر وبعض قممها ثلاثة آلاف متر) وتمتد باسم جبال فوطاجالون (ترتفع قممها نحو الفي متر) أما البقاع الواقعة عند مصب نهر النيجر وما بقى من أرض السودان الغربى فكلها منخفضة خصبة التربة يزرع فيها الذره والبطاطه والنخيل والبندق وتكثر بها الغابات والذهب

الصادرات زيت النخيل وزيت البندق والصمغ والجلود والعاج والاخشاب وأشهر الواردات المنسوجات القطنية والآلات الحديدية والاسلحة النارية والتبغ والخرز

يتقسم السودان الغربى الى قسمين (١) الولايات الواقعة فى الداخل (٢) ومستعمرة السواحل . اما الولايات الواقعة فى الداخل فهي :—



(ا) النيجر البريطانية (ب) سنغال العليا وولايات النيجر الفرنسية

(ا) النيجر البريطانية هى اقليم عظيم واقع فى الحوض الادنى لنهر النيجر ويمتد الى بحيرة شاد وينقسم الى الولايات الشمالية والولايات الجنوبية عدد سكانها نحـو ٢٥ مليون نسمة. وعاصمة الاولى (زنجيرو) وعاصمة الثانية (لاغوس) التى تتصل بمدينة (ابادان) بخط حديدي واهم المدن هى (كلابار) الواقعة على خليج بيافرا (وأكاسا) و (لوكوجا) اللتان تشتغلان كثيراً بتجارة النيجر و (سُقطو) و (كوكا) اللتان تشتغلان بتجارة القوافل

(ب) سنغال العليا وولايات النيجر ونهر السنغال والاقاليم الواقعة على أعالى وأواسط نهـر النيجر وتمتد الى ما بعد بحيرة شاد شرقاً والى حدود الجزائر وتونس شمالا

وللفرنسيين أيضاً بعض نقط على الساحل بين سنغال ودرجه ١٠° شمالا وأهم حاصلاتها زيت النخيل والصمغ والعاج والجلود والشمع والذهب كما أن السهول صالحة لزراعة القطن والارز وسفوح الجبال صالحة لزراعة البن والزنجبيل. عاصمتها سنت لويس وأهم مدنها داكار أما

غبكنو الواقعة في الداخل فهي مركز تجارى مهم

(٢) مستعمرات السواحل . أنشئت هذه السواحل لنمو التجارة مع أهالى السودان وهى تمتد من حدود مراكش الى رأس الجريد ومن هناك الى خليج بيافرا وتسمي كل هـذه المستعمرات غانه العليا وقد امتدت السكك الحـديدية والاسلاك البرقية فوصلت الثغور بالمدن الواقعة فى الداخل وهـذه المستعمرات واقعة تحت نفوذ بريطانيا العظمي وفرنسا والمانيا والبرتقال واسپانيا ماعدا ليبريا فانها مستقلة .

(١) دائرة النفوذ البريطانى : غمبيا (بَترسنت) سيراليون (فرى تون) ساحل الذهب (اكرا) اشنتى (قوماسى) التي توصلها سكة حديدية بمدينة اسكندى

(٢) دائرة النفوذ الفرنسى : السنغال (سنت لويس) غرب افريقية الفرنسى (داكار) غانه العليا الفرنسية (كنـكرى) ساحل العاج (بنجرڤيل وكانت بسام الـكبرى العاصمة قديماً)داهومى (پورتونوڤو) وستكون (كوتونو)العاصمة فيما بعد

(٣) دائرة النفوذ الالمانى : تجولند (لوم)

(٤) دائرة النفوذ البرتقالى : غانه العليا البرتقالية وتتبعها جزيرة بساغوس

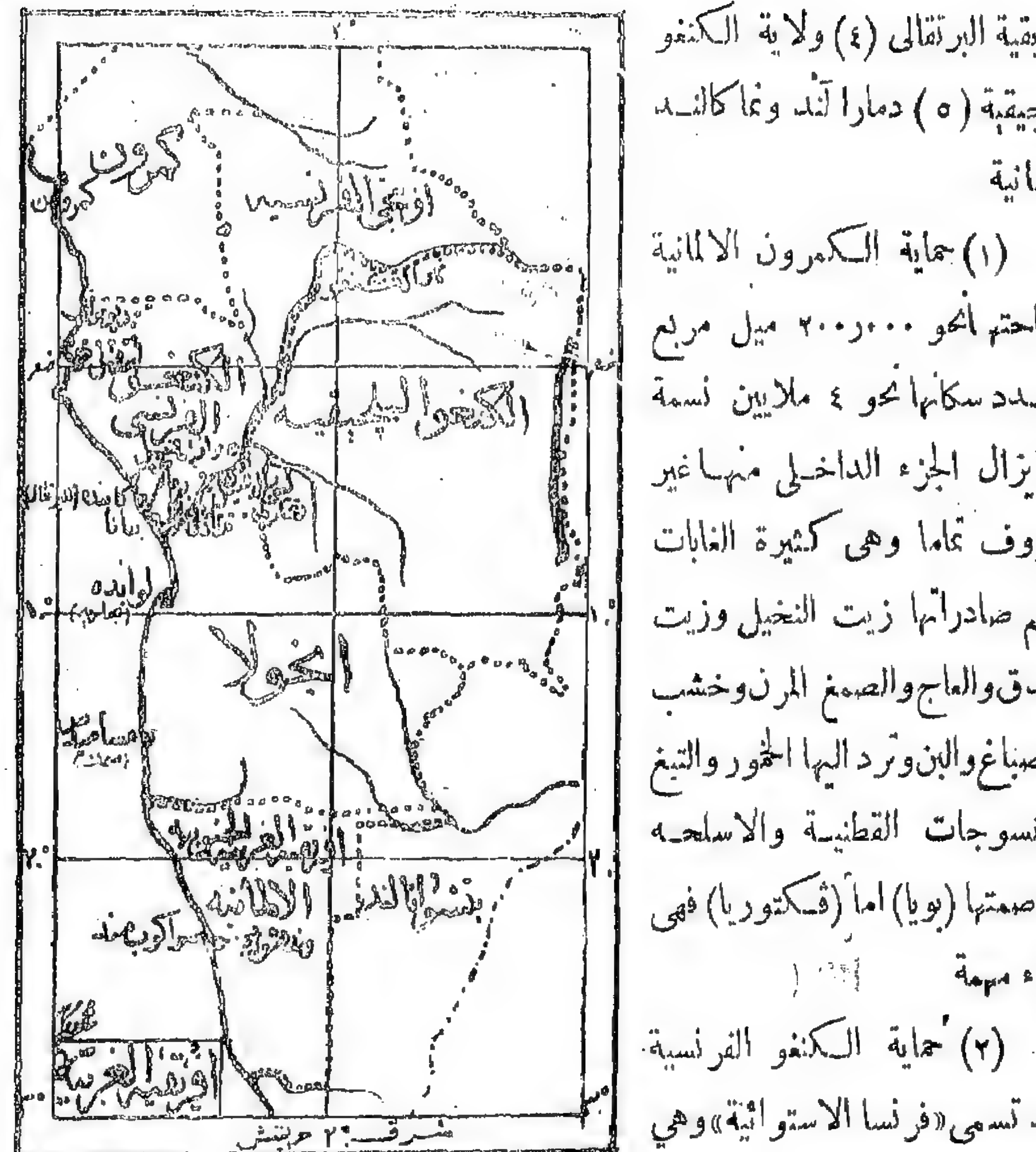
(٥) دائرة النفوذ الاسپانى : ريودورو وأدرار (ريودورو)

أما ليبريا فأنها جمهورية مستقلة اسسها الامريقيون السود الذين حرروا من رق العبودية وهى واقعة على ساحل الحبوب جنوبى سيراليون ونظام حكومتها كنظام حكومة الولايات المتحدة . تبلغ مساحتها ١٠٠٠٠٠ ميل مربع وعدد سكانها أكثر من مليون نسمة ومناخ هذا الاقليم غير صحى وعاصمته منروڤيا التي يشبه منظرها منظر المدن الامريقية

غانه السفلى

يطلق هذا الاسم على شاطىء افريقية الغربى الذي يمتد من خليج بيافرا نحو ١٥٠٠ ميل يقسمه نهر الـكنغو الى قسمين فالقسم الشمالي كثير الاعشاب والجزء الاعظم من القسم الجنوبى اراض رملية قحلة

وينقسم سياسيا الى (١) حماية الكمرون الالمانية (٢) حماية الـكنغو الفرنسية (٣) غرب



افريقية البرتقالى (٤) ولاية الكنغو البلجيقية (٥) دمارا لند ونما كالند الالمانية

(١) حماية الكمرون الالمانية مساحتها نحو ٢٠٠٠٠٠ ميل مربع وعدد سكانها نحو ٤ ملايين نسمة ولايزال الجزء الداخلي منها غير معروف تماما وهى كثيرة الغابات واهم صادراتها زيت النخيل وزيت البندق والعاج والصمغ المرن وخشب الاصباغ والبن وترد اليها الخمور والتبغ والمنسوجات القطنية والاسلحة وعاصمتها (بويا) اما (فكتوريا) فهى ميناء مهمة

(٢) حماية الكنغو الفرنسية وقد تسمى «فرنسا الاستوائية» وهي عظيمة المساحة اذ تمتد من الشاطىء الى بحيرة شاد ووادای وتبلغ مساحتها ٤٥٠٠٠٠ ميل مربع يسكنها نحو ١٥ مليون نسمة أكثرهم يلبسون جلد النمر لكنهم مهرة فى تشغيل المعادن والاوانى الخزفية واهم صادراتهم الصمغ والعاج وواردااتهم خمور همبرج الاوربيه أما العاصمة فهي (لبرفيل) وستكون يوما ما مركزا تجاريا مهما و(برازافيل) الواقعة في الداخل مهمة أيضا

(٣) مستعمرة ريوموني و كوريسكو الواقعه على الساحل تابعة لاسپانيا

(٤) كابنده الواقعة على الساحل أيضا تابعة للبرتقال

(٥) ولاية الكنغو البلجيكية وهي تشتمل الجزء الاعظم من حوض نهر الكنغو اذ تبلغ مساحتها نحو مليون ميل مربع اكثرها غابات وعدد سكانها نحو ٣٠ مليون نسمة يعيش اكثرهم فى أودية النهر حيث الارض خصبة والحاصلات كثيرة والاشجار باسقة والمناخ صحى اما الحاصلات فاهمها الموز والاناناس وقصب السكر والذرة والارز والقنب والتبغ والبن وبها من الحيوانات الفيلة والقردة والكركدن وتصدر المطاط والعاج والبن والبندق وزيت النخيل

عاصمتها (بوما) الواقعة فى الداخل أما (بَنانا) فهى واقعة عند مصب (ليوبُلد ڤيل) الواقعة على النهر هى مدينة تجارية مهمة

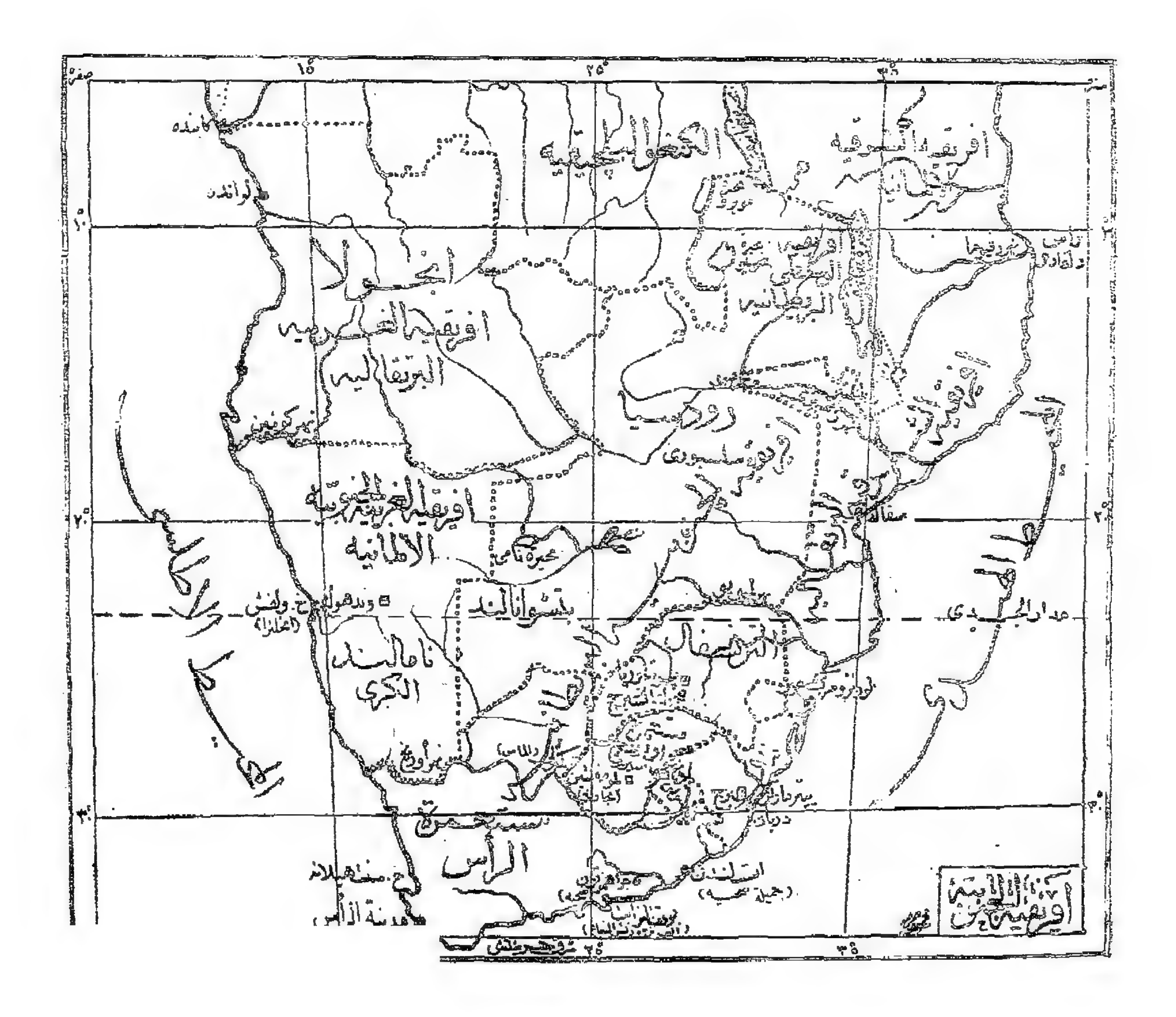
(٦) افريقية الغربية البرتقالية (انجولا) تبلغ مساحتها ٥٠٠٠٠٠ ميل مربع وعدد سكانها نحو اربعة ملايين نسمة وهذا الاقليم جبلى ترويه مجار عديدة واهم حاصلاته البن والبندق والصمغ والعاج والشمع والعسل والصمغ والجلود والحيوانات المتوحشة وتصدر هذه فيرد بدلا منها خمر همبُرج والبنادق والرصاص والخرز الابيض والاحمر والحلى الزجاجية وبالغابات الفيل والاسد والنمر الابيض والضبع اما الوعل فيوجد في الاراضى المزروعه ويصاد السمك من البحار

سنت پُول داواندَه العاصمه واكبر مدن افريقية الغربية وهي ذات تجارة واسعة

مَسامِيدِس — ميناء لصيد السمك

جنوب افريقيه الغربي الالماني

وتشمل دمارالندونما كالاندوتبلغ مساحتها ٤٠٠٫٠٠٠ ميل مربع وسكانها قليلون ويمتد ساحلها من نهر كيونين الى نهر الاورنج نحو ٩٠٠ ميل وتقل بها الامطار وتكثر الاراضى العالية ذات الرمال الكثيرة وبها بعض مراع تربى بها الماشيـة والاغنام ويكثر بها النحاس والفضة وعاصمتها (وِندهوك) الواقعة فى الداخل واعظم المين (اسواكُوبْمَنْد) اما خليج ولفش الواقع في وسطها فانه تابع للانجليز مع بعض السواحل الواقعة بقربه وتبلغ مساحة اراضيه ٧٠٠ ميل مربع



افريقية الجنوبية
الكنغو البلجيكية
افريقية الشرقية الالمانية
انجولا
افريقية الغربية البرتغالية
افريقية الوسطى البريطانية
روديسيا
افريقية الغربية الجنوبية الالمانية
بتشوانالند
ناماقالند الكبرى
الترنسفال
مستعمرة الرأس
المحيط الاطلسي
المحيط الهندي
مدار الجدي
بحيرة نامي
لواندة

افريقية الجنوبية

افريقية الجنوبية الواقعة جنوبي بحيرة تجانيقا هي في أيدى الامم الاوروبية أيضاً ولكن لبريطانيا العظمى الجزء الاعظم فيها اذ تبلغ مساحته أكثر من مليون ميل مربع وبه مراع كثيرة تربى بها الحيوانات وأراض واسعة خصبة التربة ومعادن كثيرة لم يستخرج أكثرها. أما المناخ فانه جاف صحي والتربة خصبة جداً خصوصاً في الجنوب وتقل الامطار في الجهات الشمالية الغربية حيث الارض قحلاء جرداء وعدد سكان تلك الانحاء قليل بالنسبة للمساحة وتنقسم سياسياً الى قسمين افريقية الجنوبية المتحدة (مستعمرة الرأس وتنال والاورنج والترنسفال) وثلاث مستعمرات منفصلة عن بعضها وهى روديسيا وباسوتولند وحماية افريقية الوسطى

(١) مستعمرة الرأس

مساحتها ٣٠٠،٠٠٠ ميل مربع وعددسكانها ٣ مليون نسمة وتتبعها بتشوانالند الواقعة شمالى نهر الاورنج اما الحاصلات الزراعية فأهمها القمح والشوفان والشعير والذرة والبطاطس والتبغ والكروم والفواكه كالبرتقال والخوخ والمشمش والتوت والتين والتفاح والكمثرى وتكثر الغابات عند الشاطىء الجنوبي الشرقي وتشتهر مستعمرة الرأس بالماس والنحاس والذهب وبها الفحم والحديد والرصاص والملح وحجر الجرانيت كما تشتهر بتربية الماشية والاغنام والمعز والخيول والنعام فتصدر من متحصلاتها الصوف والجلود وريش النعام وبها أنواع كثيرة من الحيوانات المتوحشة وأهم صادراتها الماس والذهب والصوف والنحاس غير المصنوع ثم ريش النعام والجلود وترد اليها النقود الذهبية والفضية والخردوات والمنسوجات القطنية والاحذية والآلات المتحركة والبن والمنسوجات الصوفية والفحم عاصمتها (مدينة الرأس) التى تشتهر بتصدير الصوف والنبيذ وهي محطة للفحم وبها حوض لاصلاح السفن (كمبرلي) أهم مركز في العالم لاستخراج الماس (بورت اليزبث) تصدر الصوف وريش النعام

(ايست لوندن) هى ميناء جميلة صحيـة تتجر كثيرا بالصوف (جراهمز تون) هى مأوى صحى جميل المنظر

(٢) نتال

(وتتبعها زولولند)

مساحتها ٣٥،٠٠٠ ميل مربع وعدد سكانها مليون نسمه مناخها اشد حرارة من مناخ مستعمرة الرأس واهم حاصلاتها الفحم الحجرى والسكر والذرة والشاى والماشية والاغنام وهى تصدر الصوف والذهب والجلود والفحم والسكر والذرة وترد اليها الملابس والآلات الحديدية والاحذية والمأكولات. عاصمتها (بيترمريتزبرج) اما (دربان) فانها اكبر المدن

(٣) مستعمرة الاورنج

مساحتها ٥٠،٠٠٠ ميل مربع وعدد سكانها ٤٠٠،٠٠٠ نسمة وهى عديمة السواحل كثيرة المراعى خصبة التربة حيث يوجد الرى والماء وحاصلاتها الماس والحديد والملح والماشية وهى تصدر الماس والصوف وترد اليها المنسوجات والملابس والخردوات والاخشاب عاصمتها بلومفنتين وهى اهم مركز تجارى فى المستعمرة

(٤) الترنسفال

مساحتها ١٢٠،٠٠٠ ميل مربع وعدد سكانها ٢ مليون نسمة وهى خصبة التربة كثيرة المراعى وافرة المعادن حاصلاتها الذهب والماس والفحم والفضة والنحاس والرصاص والحديد وهى تصدر الذهب والفحم الحجرى والصوف والتبغ وترد اليها الملابس والادوات المعدنية والمأكولات والاخشاب. عاصمتها بريتوريا وهى مدينة جميلة يوصلها خط حديدى بمدينتي جوهانسبرج أما لوزنزوماركيز فانها اشتهر باستخراج الذهب وهى اكبر مدن افريقيه الجنوبية

(٥) روديسيا

هي ذلك الاقليم المتسع الذي يمتد من بتشوانالند الى ولاية الكنغو البلچيقية وشواطيء بحيرة تنجانيقا تبلغ مساحتها اكثر من ٤٣٠٫٠٠٠ ميل مربع وعدد سكانها ١ ½ مليون نسمة ويقسم نهر الزمبيزى هذا الاقليم الى قسمين وهما روديسيا الشمالية وروديسيا الجنوبية وهذا الاقليم مرتفع ومناخه جاف صحى وتكثر فيه البقاع القحلة كما توجد اراض خصبة ترويها مياه الزمبيزي ويكثر الذهب والفحم الحجرى وبعض المعادن الاخرى (سلسبرى) العاصمة وهى تتصل مع بيرا بخط حديدى

(٦) باسوتولند

اقليم بيضاوي الشكل تبلغ مساحته نحو ١٠٠٠٠ ميل مربع وعدد سكانه ٣٥٠٫٠٠٠ نسمة وهو واقع على هضبة جميلة المناخ حسنة الرى خصبة التربة تنتج الحبوب وبها مراع لتربية عدد عظيم من الماشية وتكثر بها المعادن وعاصمتها ماسيرو

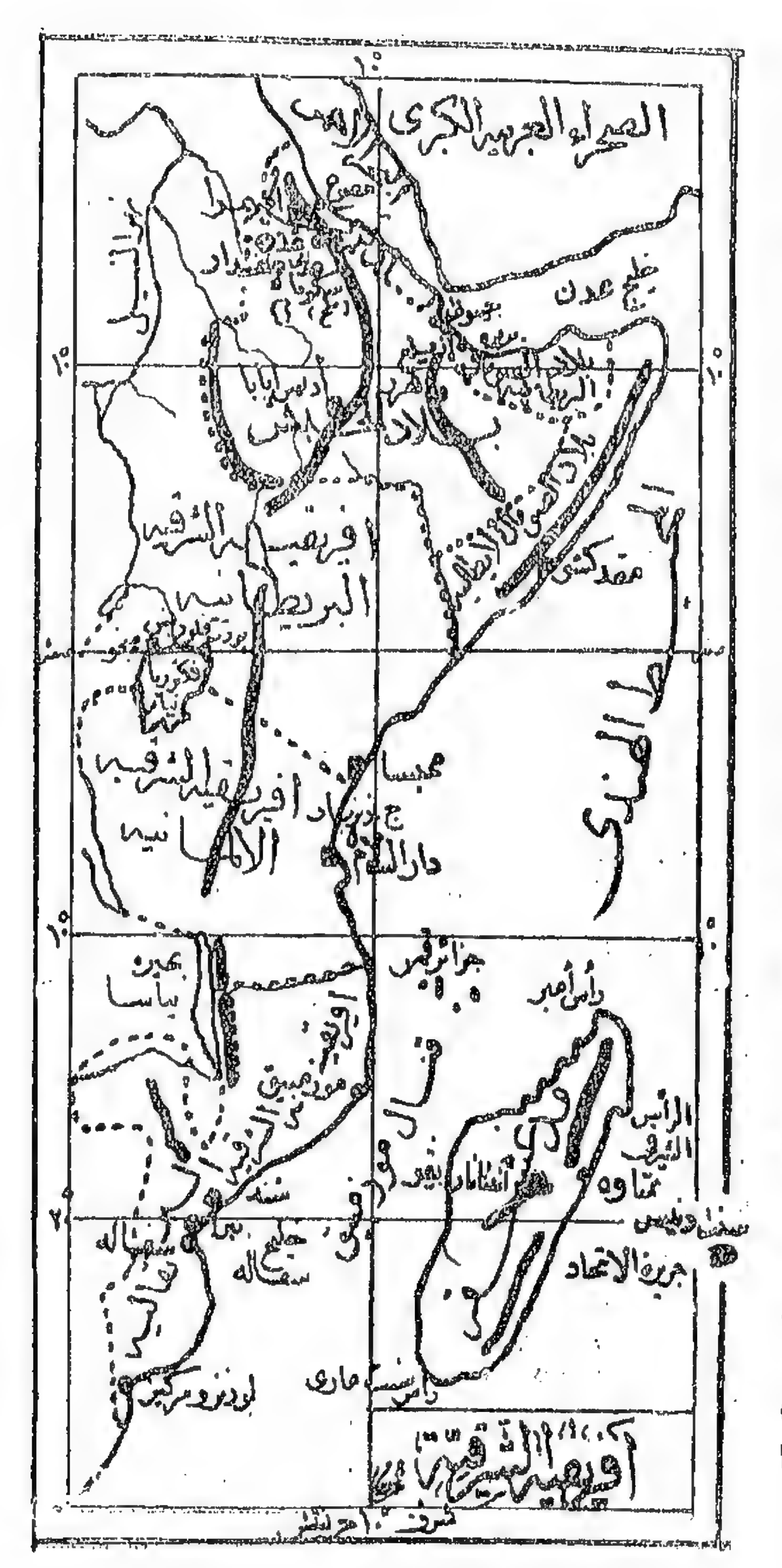
(٧) حماية افريقيا الوسطى

(نياسا لاند)

يقع هذا الاقليم جنوبى وغربى بحيرة نياسا مساحته ٤٠٫٠٠٠ ميل مربع وعدد سكانه مليون نسمه وهو حار المناخ خصب التربة يزرع فيه القطن والتبغ والبن والارز وتصدر منه فى نهر شيري . عاصمته زُمبه واهم المدن بلنتير

افريقية الشرقية

اقتسمت عدة ممالك اوربية الاقاليم الواقعة على الشاطيء الشرقى لافريقية ولم ينج من هذا الاستعمار سوي بلاد الحبش التى حافظت على استقلالها وكان حظ المانيا فى هذا التقسيم اهم الحظوظ اذ ان فى تلك المنطقة الطرق العمومية التى تؤدى الى الاقاليم الاستوائية الواقعة في الداخل وكان الغرض الاول لتلك الممالك أن تفسح طريقا أو توجد مجالا لمصنوعاتها أما الغرض العام فقد كان ترقية الاهالى ومنع تجارة الرقيق



السطح يشبه سطح الاقليم الغربي لافريقية غير أن الساحل منخفض ثم يرتفع تدريجياً الى هضبة حسنة الري اما المناخ فيختلف كثيراً اذ أن مناخ الشاطئ غير صحي ولكنه على الهضبة الوسطى جاف صحي ومن أهم الحاصلات التي يؤتى بها من الداخل الصمغ المرن والصمغ والعاج والكاكاو وجوز الهند والبهار والبن وتستعمل الاهالي الموز خبزاً يقتاتون به وقد ادخلت زراعة القطن والارز فى تلك الانحاء وتنقسم سياسياً الى :

(١) افريقية الشرقية البرتقالية مساحتها ٣٠٠٠٠٠ ميل مربع وعدد سكانها ٣ ¼ مليون نسمة وهى تصدر المعادن والصمغ المرن والعاج والشمع وترد اليها المنسوجات القطنية والآلات الحديدية والخمور وعاصمتها (موزمبيق) التي يباع فيها الذهب والفضه والحديد والعاج والسمسم والشمع والزيت والنيله وتشتري بدلا منها المنسوجات القطنية والخردوات الاوربية (شنذ) ميناء على مصب الزمبيزي (بيرا) تتصل بمدينة الرأس بخط حديدي يمر ببلدتي سالسبري وبلواي أما (لورنزو مركيز) فهى من أهم مدن ذلك الاقليم .

(٢) افريقية الشرقية الالمانية واقعة على المحيط الهندي وتمتد في الداخل الى اواسط فكتوريا نيانزا وبحيرة تنجانيقا وبحيرة نيسا. مساحتها نحو ٤٠٠٠٠٠ ميل مربع وعدد سكانها سبعة ملايين نسمة وأهم حاصلاتها القطن والتبغ والذرة والخضروات وصادراتها العاج والسمسم والماشية وترد اليها الاقطان والحبوب والخرز والنحاس. اكبر مدنها (دار السلام) وهي العاصمة

(٣) افريقية الشرقية البريطانية

تنقسم الى (ا) حماية افريقية الشرقية (ب) حماية اوغندا (ج) زنزبار وبمبا

(ا) حماية افريقية الشرقية البريطانية اكثرها أراض خصبة أما الارض الواقعة حول بحيرة رُودُلف فهي جرداء وأهم الحاصلات الارز والذرة والقطن والصمغ العربي والصمغ المرن وتصدر العاج والصمغ المرن والجلود وترد اليها المنسوجات القطنية والدقيق والارز وعاصمتها مُمبسّا التي يوصلها خط حديدي بمدينة (بورت فلورنس) الواقعة على فكتوريا نيانزا

(ب) حماية أُغندا يسكنها ٤ ملايين نسمة وصادراتها الجلود والعاج وعاصمتها منجو

(ج) زنزبار وبمبا هما جزيرتان تحت حماية بريطانيا العظمى سكانهما مليون نسمة يشتغلون بالتجارة . صادراتهما جوز الهند والبهار والقرنفل ووارداتهما المنسوجات القطنية والأرز

(٤) ساحل السومال الايطالى

يمتد على الشاطىء الشرقي من خط الاستواء الى رأس غاردفوى ومعظم اراضيه جرداء وأهم مدنه مقدُشُو

(٥) ساحل السومال البريطانى

الواقع على خليج عدن أهم مدنه زيلَع وبَرْبَره اللذان يصدران ريش النعام والجلود والصمغ وترد اليهما المنسوجات القطنية والارز والبلح

(٦) ساحل السومال الفرنسي

الواقع على بوغاز باب المندب يصدر الجلود والعاج والبن وترد اليه المنسوجات القطنية ويشتغل أهله بتصدير السمك والتجارة الداخلية عاصمته (جيبوتى) التى يوصلها خط حديدى بمدينة هرر

(٧) بلاد الحبشة

وتسمى احيانا « سويسرة افريقية » واقعة على هضبة عالية عديمة السواحل اعلا قممها جبل دهشان مساحتها ٣٥٠٠٠٠ ميل مربع وعدد سكانها ٤ مليون نسمة وينحدر سطح تلك الهضبة نحو سهول سنار الواقعة فى الغرب ويجري فيها النيل الازرق (الذى ينبع من بحيرة سانا اكبر بحيرات الحبشة) وأعالى نهر عطبره أيضا وبهذا الاقليم مراع عديدة يربى فيها الماشية وأرضه خصبة يزرع فيها البن وقصب السكر والقمح وأهم الصادرات هى البن والصمغ والشمع وأهم الواردات المنسوجات والآلات الحديدية اما طرق المواصلات فانها متأخرة جدا ودائرة التجارة لذلك غير واسعة . العاصمة (آديس ابابا) او (عدى سببه) (هرر) يوصلها خط حديدى بمدينة جيبوتى

(غندار) اهم مدينة فى الجهة الشمالية (عدوه) بها سوق تجارية مهمة (سكوتا) بها سوق عظيمة للملح

(٨) ارتريا

مستعمرة ايطالية واقعة على البحر الأحمر ذات مناخ حار جدا واراض لا تروى جيدا وأهم مايحترف به الاهالى الغوص فى طلب اللؤلؤ . عاصمتها (آسمره) وأهم ثغورها (مصوع)

(٩) جزيرة مدغشقر

مستعمرة فرنسية فى المحيط الهندى يفصلها من افريقية الجنوبية قنال موزمبيق الذى يبلغ اتساعه ٣٠٠ ميل . مساحتها ٢٢٨٠٠٠ ميل مربع وعدد سكانها ٣ ملايين نسمة ومناخها

حار رطب وتختلف طبيعية ارضها وحاصلاتها عما فى قارة افريقيـة ويعتنى الاهالي كثيرا بالزارع وتربية الخنازير والاغنام والماشية ومن حاصلاتها القطن والبن والتبغ والارز وقصب السكر والبهار والصمغ المرن والذهب ويصدر منها الذهب والصمغ المرن والجلود وترد اليها الآلات المعدنية والمأكولات والمشروبات الاوربية وعاصمتها (انتِناناريفو) وأهم ثغورها (تَمتَاوَه)

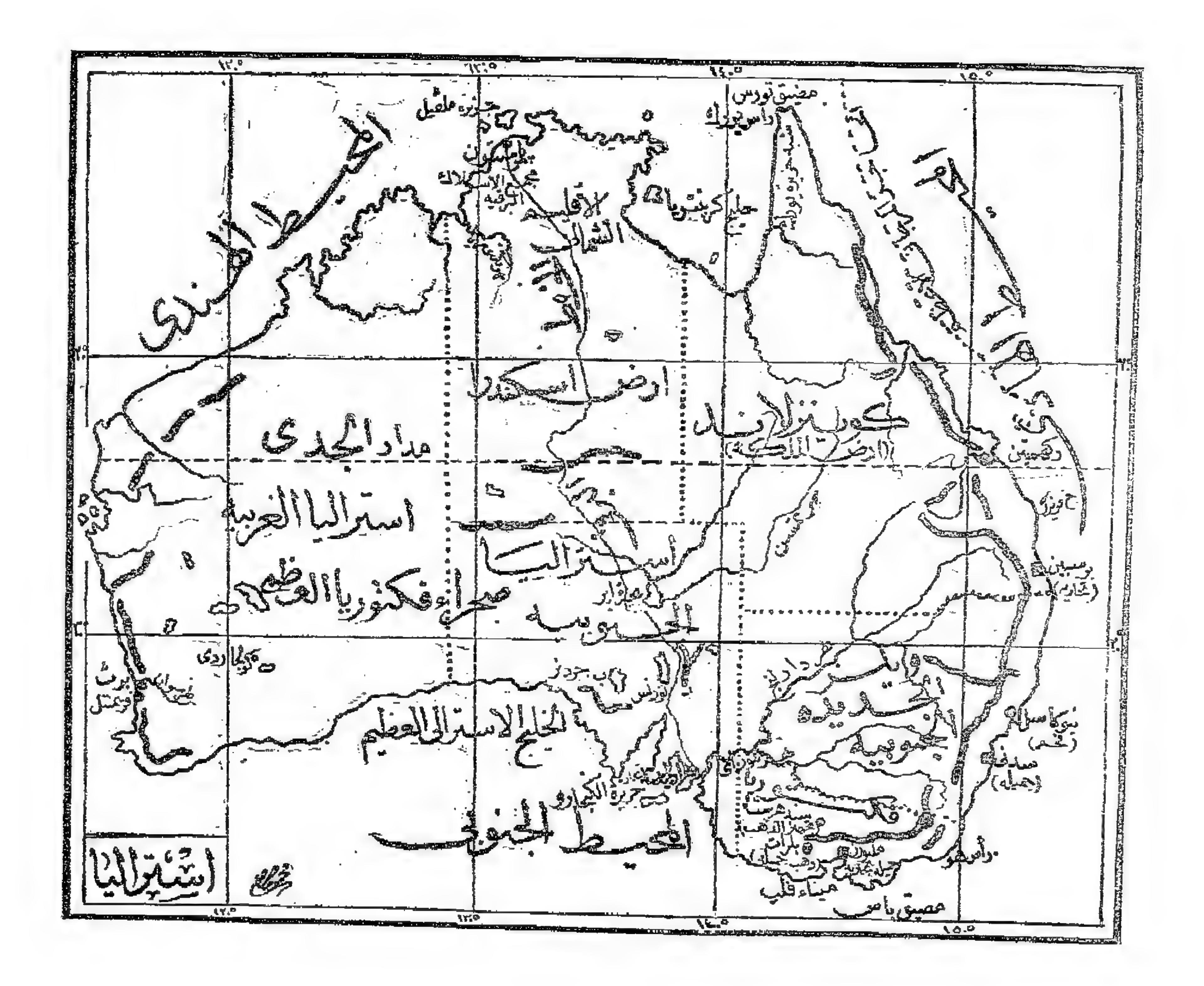
١٠ جزيرة موريس

تابعة لانجلترا مساحتها ٨٠٠٠ ميل مربع وعدد سكانها ٤٠٠٠٠٠ نسمة وتكثر بسطحها التلال والاودية وتربتها خصبة جدا تنتج كميات عظيمة من قصب السكر وبها معامل لعمل السكر وتصديره وأهم مايرد اليها المأكولات وعاصمتها (پورت لويز)

جزيرة الاتحاد

هي اكبر من جزيرة موريس ولكنها اقل منها خصبا يسكنها ٢٠٠٠٠٠ نسمة وبها براكين عديدة وأهم صادراتها السكر والبن والارز والتبغ وعاصمتها (سنت دينيس)





استراليا
المحيط الهندى
مدار الجدى
استراليا الغربية
صحراء فكتوريا العظمى
ارض اسكندرا
كوينزلاند
استراليا الجنوبية
الخليج الاسترالى العظيم
المحيط الجنوبى
مضيق تورس
مضيق باص
جزيرة ملفيل
جزيرة الكنغارو
خليج كربنتاريا
بريسبان
سدنى
ملبورن
برث

استرالیشیا

استراليشيا هي أصغر القارات وهى تتركب من جزيرة استراليا وطسمانيا وزيلنده الجديدة وتوابعها ومن جملة الجزر الصغيرة الواقعة في المحيط الهادى على مقربة منها

استراليا جزيرة عظيمة الاتساع تبلغ مساحتها نحو ٣ ملايين ميل مربع وعدد سكانها ٤ ½ مليون نسمة وهى تحد شمالا ببوغاز تورس وغربا بالمحيط الهندى وجنوبا بالمحيط الجنوبى وشرقا بالمحيط الهادي

السواحل قليلة الفجوات وليس بها من اشباه الجزر الا ثلاثة هى شبه جزيرة رأس يورك وأرض ارنهم (فى الشمال) وشبه جزيرة يورك (فى الغرب) وهناك سلسلة جزر مرجانية واقعة على بعد ثلاثين ميلا من الشاطىء الشرق وهى تمتد نحو الف ميل على محاذاته وتسمى الحاجز المرجاني الاعظم

اجزاء المياه بوغاز تورس وخليج كربنتاريا (فى الشمال) وخليج الجغرافية وخليج شارك (فى الغرب) والخليج الاسترالي العظيم وخليج اسپنسر وخليج سنت ڤنسنت وخليج انكونتر وبوغاز باس وخليج وميناء فِلپ (فى الجنوب) وخليج الاميرة شارلوت (في الشرق)

الرءوس رأس يورك ورأس ارنهم (فى الشمال) والرأس الشمالى الغربى ورأس ليون (فى الغرب) ورأس اسپنسر ورأس وِلسُن ورأس النكبة (فى الجنوب) ورأس هُوورأس بَيرُن (فى الشرق)

الجزائر وهناك جملة جزر اخرى واقعة على مقربة من استراليا وتابعة لها اهمها جزيرة كنجارو وجزيرة طسمانيا الواقعتان فى الجنوب وجزيرة سَندِي الواقعة فى الشرق

المناخ يختلف باختلاف خطوط العرض وهو على العموم جاف صحي وأما الشاطىء الجنوبى فمناخه ادفأ من مناخ انكلترا أما الامطار فتهطل بكثرة فى المنطقة الواقعة شمالى

مدار الجدى ومع ذلك فان فى مناخ استراليا عيبا عظيما هو عـدم انتظام سقوط الامطار فقد تأتى سنون يقل فيها الماء ويعم الظمأ بينما تكون الامطار فى سنين اخرى غزيرة وابلة

السطح يختلف سطح استراليا عن سطح القارات الاخرى اذ لاتجتازها جبال ولا تكثر بها انهار ولا بحيرات ولكن ارضها أودية متسعة عديمة المياه فالسلسلة الجبلية الوحيدة بها هى السلسلة الفاصلة العظمي التى تمتد على محاذاة الشاطيء الشرقي وأهم قممها كُسيُسكُو (٢٤٠٠ متر) وأهم الانهار نهر موراى (واطول نهيراته نهر دارلنج) ونهر اسوان أما البحيرات فهى كثيرة متسعة فى فصل الامطار وتنقسم الى برك صغيرة في فصل الجفاف واهمها بحيرة تورنس وبحيرة اير وبحيرة جردنر اما التربة فهى خصبة وحسنة الرى فى الجهات المسكونة ولكن الصحارى العظيمة الواقعة في الداخل رملية وتكثر بها الاحجار وهى غير صالحة للزرع وتكثر المستنقعات الملحية

الحاصلات (١) الزراعية — تكثر الغابات ذات الاشجار الباسقة والاجناس المختلفة خصوصا فى الاقاليم الجبلية ويزرع القمح والذرة والحبوب الاخرى وقصب السكر والفاكهة

(٢) المعدنية — معادن استراليا وافرة جدا اهمها الذهب والفضة والنحاس والصفيح والرصاص والفحم

(٣) الحيوانية — تكثر الحيوانات ذات الجيب مثل الكنجارو ويربى عدد عظيم من الاغنام والخيول والماشية وتكثر الحيوانات الزاحفة كالثعابين والتماسيح والحشرات كالنمل والبعوض والجراد وغيرها

الاقسام السياسية

(١) ارض الملكة (كوينزلاند) (برسبين) (٢) ويلز (غاله) الجديدة الجنوبية (سدنى) (٣) فكتوريا (ملبورن) (٤) استراليا الجنوبية (ادليد) (٥) استراليا الغربية (برث) (٦) طسمانيا (هبارت)

كوينزلاند

(أرض الملكة)

كوينزلاند من اكبر المستعمرات الاسترالية اتساعا اذ تبلغ مساحتها ٦٩٨ر٠٠٠ ميل مربع وسكانها ½ مليون نسمة مناخها حار وتهطل بها الامطار بكثرة على اقاليم السواحل

الحاصلات (١) الزراعية — اهمها الذرة ثم القمح والبطاطس وقصب السكر والشوفان والقطن والاناناس والموز والكروم

(٢) المعدنية — الذهب والنحاس والصفيح والفضة والرصاص والحديد والزئبق والفحم

(٣) الحيوانية — الماشية والخيول والاغنام

الصادرات الصوف وتبر الذهب وكتل الذهب والسكر والحيوانات واللحم والشحم والجلود

الواردات الصوف والدقيق والحديد والصلب والخردوات والآلات المتحركة والخمور

برسبين — العاصمة تجارتها واسعة (رُكْهَمْپتُن) ثغر مهم

ويلز الجديدة الجنوبية

ويلز الجديدة الجنوبية اقدم المستعمرات الاسترالية مساحتها ٣١٠ر٠٠٠ ميل مربع وعدد سكانها ١½ مليون نسمة. يختلف مناخها بالنسبة لارتفاعات الارض وتجتازها السلسلة الفاصلة العظمى فتقسمها الى ثلاثة أقسام (١) القسم الواقع شرقى الجبال وهو خصب جدا (٢) السلسلة الجبلية التى تحيط بها هضاب (٣) السهول الواقعة غربى تلك الجبال وفيها بقاع خصبة واسعة

الحاصلات (١) الزراعية — التبغ والتوت والحبوب والذرة وقصب السكر والفاكهة المختلفة

(٢) المعدنية — الفضة والذهب والفحم والصفيح والنحاس والحديد والرصاص

استراليا الجنوبية

استراليا الجنوبية ثانية المستعمرات في الاتساع تبلغ مساحتها ٩٠٠٫٠٠٠ ميل مربع وعدد سكانها ٣٦٠٫٠٠٠ نسمة وهى واقعة فى وسط جزيرة استراليا وتنقسم الى قسمين الاقليم الشمالى واستراليا الجنوبية الاصلية يفصلهما خط عرض ٢٦° أما مناخ الاقليم الجنوبى فانه جاف معتدل وقد تقل امطاره احيانا فتضر بالزراعة ولا تزال الجهات الداخلية لهذه المستعمرة غير معروفة تماما ويقيم معظم الاهالى فى الجهات الجنوبية حيث توجد مراع واسعة واراض صالحة لزراعة القمح والكروم والزيتون والتين والزبيب وأهم المعادن الذهب والنحاس وأهم الحيوانات الخيول والماشية والاغنام

التجارة — الصادرات الصوف والنحاس والسبائك والحبوب والدقيق والرصاص غير المشغول والشحم والنبيذ والجلود

الواردات الرصاص والاصواف والسبائك والسكر

ادليد — العاصمه وهي ثغر تجاري مهم (پلمرستن) واقعة في شمال المستعمرة وبها مجمع الاسلاك البرقية التى توصل ادليد باسلاك جنوب آسيا

استراليا الغربية

استراليا الغربية هى أكبر المستعمرات اذ تبلغ مساحتها ٩٧٥٠٠٠ ميل مربع وعدد سكانها ٢٠٠٫٠٠٠ نسمة وقد كانت عديمة الاهمية قبل اكتشاف الذهب فى كوجاردى وفي بعض جهات اخرى مناخها جميل جدا وجبالها قليلة الارتفاع وأنهارها قصيرة أهمها نهر اسوان أما حاصلاتها الزراعية فأهمها الخشب والصمغ وبها من المعادن الذهب والنحاس والرصاص والفضة والزنك والحديد والفحم وقد تقدمت تجارتها كثيرا بفضل استكشاف الذهب أما حاصلاتها فأهمها الذهب والخشب والصوف وأهم الواردات المنسوجات القطنية

يرث — بها علائق تجارية مهمة مع المدن الواقعة عند مناجم الفحم فى الداخل

فريمنتل — أهم ثغور المستعمرة

(٣) الحيوانية — الماشيه والاغنام والخيول والنحل والارانب والسمك

التجارة تجارتها أوسع من تجارة جميع الممتلكات الانجليزية ما عدا الهند وكندا

الصادرات الصوف (النصف) ثم الذهب والشحم والجلود والحيوانات واللحوم والصمغ والسكر

الواردات المنسوجات والحيوانات والصوف والحديد والصلب والسكر والخمور والحبوب والدقيق والجلود والخردوات والشاى والخشب

سِدْنى — العاصمة هي ميناء تجارية جميلة واقعه على پورت چاكْسُن (نيوكاسل) تصدر الفحم الحجرى

مستعمرة فكتوريا

مستعمرة فكتوريا اصغرها ولكنها اغناها مساحتها ٨٨٠٠٠ ميل مربع وعدد سكانها ١¼ مليون نسمه مناخها اكثر موافقه للاوربيين من مناخ اى مستعمرة استراليه اخرى تجتازها من الشرق الى الغرب سلسلة الجبال الفاصلة واكثر انهارها غير صالح للملاحة وتجف اثناء فصل الصيف واهمها نهر موراي

الحاصلات (١) الزراعيه — يعتنى بزراعة القمح اما البطاطس فانه من احسن جنس وتشتهر فكتوريا بالكروم لاستخراج الخمور ويزرع أيضا الشوفان والشعير والذره والتبغ

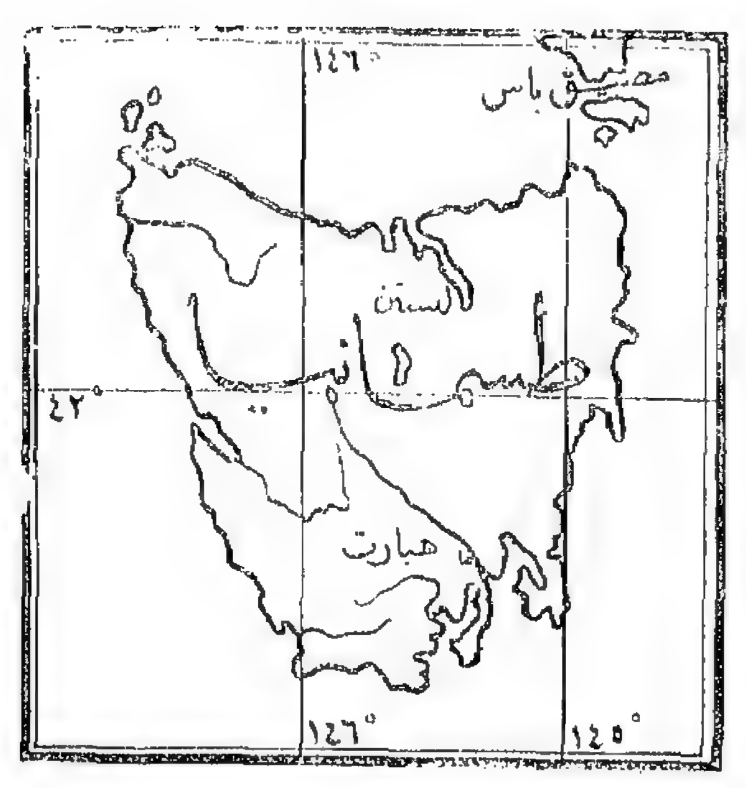
(٢) المعدنيه — الذهب والصفيح والنحاس والفضه والحديد والفحم والرصاص

(٣) الحيوانيه — الماشيه والاغنام والخيول

التجاره الصادرات — اهمها الصوف ثم الذهب والحبوب والدقيق والزبد والجبن والحيوانات الحيه والشاى والخردوات والآلات الحديديه والصلبيه

مِلْبُوْرن — العاصمه وهى مدينة جميلة التنسيق واسعة التجارة (بَلَّرات) فى وسط بقعة مشهوره باستخراج الذهب مبانيها جميلة وحدائقها غناء (سَنْدهَرِسْت) تشتهر بتجهيز الذهب المستخرج وهى تشبه بلرات في مبانيها وحدائقها

جزيرة طسمانيا



يفصلها من استراليا مضيق باس أما شواطئها الشمالية والشرقية والجنوبية فأنها كثيرة التعاريج ويتبعها نحو ٥٥ جزيرة واقعة بالقرب منها ومناخها معتدل صحي وسطحها جبلي كثير الأنهار وتربتها خصبة في الاودية والسهول وبها مراع كثيرة في الهضبة الوسطى وحاصلاتها الزراعيه القمح والشوفان والبطاطس والشعير والكروم والفاكهة وبها من المعادن الذهب والصفيح والفحم ومن الحيوانات الخيول والماشية والاغنام والخنازير صناعتها قليلة أما تجارتها فهي آخذة في التقدم.صادراتها الصفيح الخام والمصنوع والصوف والفاكهة وواردتها الاصواف والخردوات عاصمتها (هُبارْت) وبها ميناء جميلة

(لُنستُن) ثانية المدن والثغور وهي تتجر كثيرا مع ملبورن وسدنى

زيلندا الجديدة

تتركب من جملة جزر واقعة في المحيط الهادى على بعد ١٠٠٠ ميل من جنوب شرقي استراليا وأهم هذه الجزر الجزيرة الشمالية والجزيرة الجنوبية وجزيرة استيورت وشواطىء هذه الجزر كثيرة التعاريج حتى ان اى جزء فيها لا يبعد أكثر من ٧٥ ميلاً عن الشاطىء ويفصل الجزيرة الشمالية عن الجزيرة الجنوبية بوغاز كوك أما مناخها فيشبه مناخ انجلترا ولكنه أدفأ وأكثر اعتدالا منه وتهطل الامطار على الشاطىء الغربى أكثر منها على الشاطىء الشرقى وان مناخ الشاطىء الغربى أكثر اعتدالا من مناخ الشاطى الشرقى وسطحها جبلي أهم سلسلة به جبال الالپ الجنوبية التي تجتاز الجزيره الجنوبية غير أن هنالك أودية

كثيرة واقعة فى الجهات الغربية من الجزيرة الشمالية وفى الجهات الشرقية من الجزيرة الجنوبية وهى كثيرة الانهار والبحيرات وبها نافورات طبيعية من الماء الساخن (جيزر) واذا استثنيت جبال الالب كانت كل بقاع هذه الجزائر صالحة للاستعمار لخصب تربتها

الحاصلات (١) الزراعية — أهمها الغابات ذات الاشجار النافعة ثم القنب وبها مراع واسعة ذات حشائش تربى بها الماشية وقد ادخلت الى زيلانده أشجار أوربا وامريقا واستراليا والفاكهة والحشائش والحبوب من الجزائر البريطانية وأهم ما ينتج بها الشوفان والقمح والشعير والبطاطس

(٢) المعدنية — الفحم والذهب والفضة والحديد والنحاس والرصاص والزنك والزيت.

(٣) الحيوانية — الماشية والاغنام والخيول واللاما الامريقية ثم الدجاج والطيور والسمك.

التجارة عظيمة بالنسبة الى عدد السكان

الصادرات الصوف (الثلث) واللحوم المثلجة والمحفوظة فى العلب والذهب والحبوب والصمغ والزبد والكتان

الواردات الآلات الحديدية والمتحركة والملبوسات والسكر والكتب والشاى والتبغ

اوكلند أكبر المدن وأشهر الثغور

ولنجتن العاصمة

كرايست تشرتش (بيعة المسيح) مركز زراعى مهم

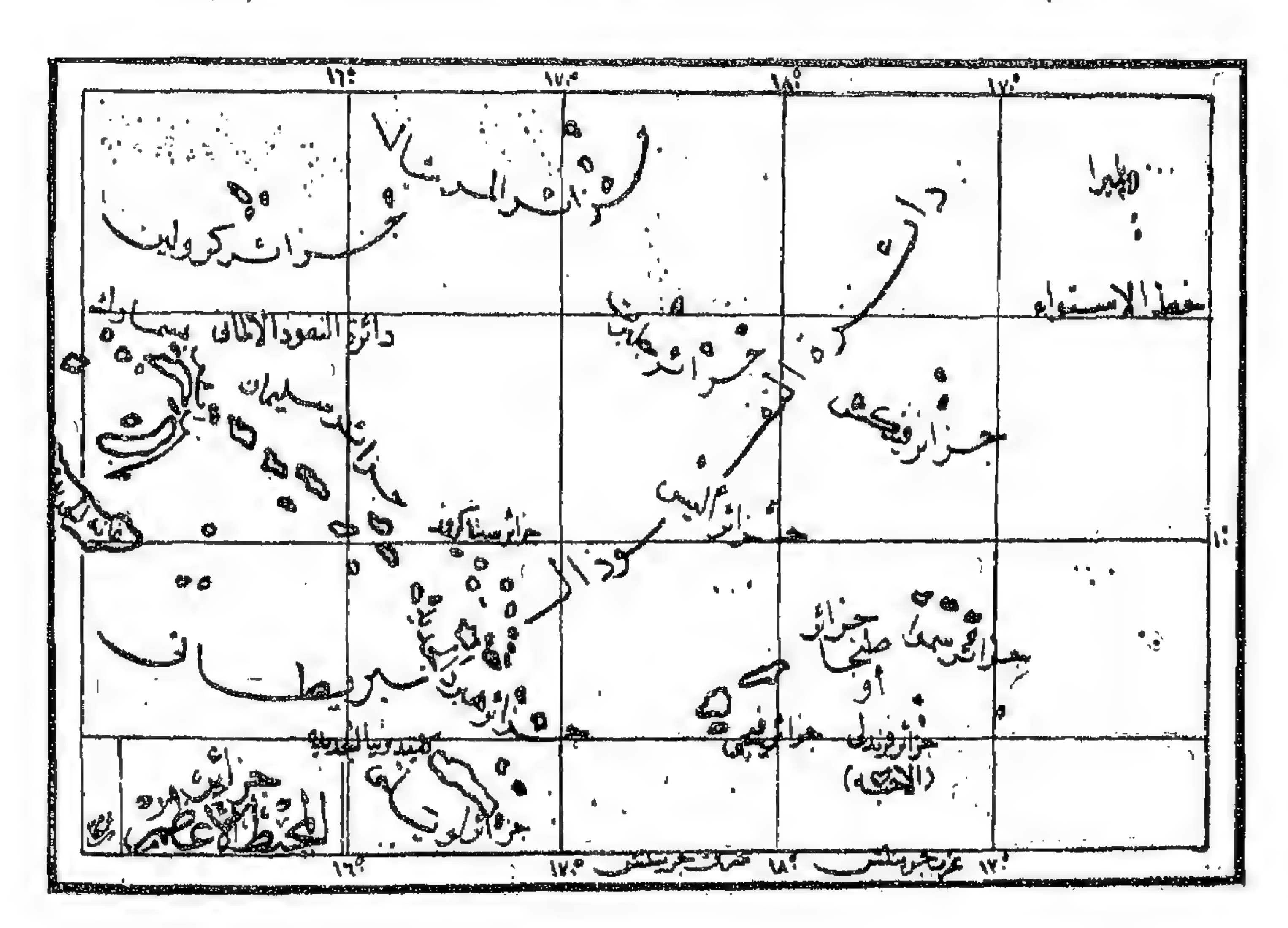
دنيدن ميناء مهمة واسعة التجارة وقد اكتشفت مناجم الذهب على مقربة منها وبها جامعة

تابير تتجر كثيراً فى الاخشاب واللحوم المثلجة

نلسن توصلها بسدنى اسلاك برقية تحت البحر

بولينيسيا

بولينيسيا اسم عام يطلق على الجزائر الكثيرة الواقعة فى شمال استراليا الشرقى وأكثرها جزائر مرجانية وكثير منها بركانية وقليل منها يجمع الاثنين معاً وتتكون اكبر هذه الجزائر من صخور بركانية ذات جبال عالية وتتكون اصغرها من صخور مرجانية منخفضة بها بحيرات



صغيرة راكدة وأغلب هذه الجزائر واقع بين المدارين غير ان نسيم البحر يلطف حرارتها كثيراً وامطارها غزيرة وتربتها خصبة وهذه الجزائر واقعة تحت نفوذ اربعة من الدول التجارية العظمى في العالم وهي انجلترا والمانيا والولايات المتحدة وفرنسا

(١) الجزائر التابعة لانجلترا

جزائر فيجى تبلغ مساحتها ٧٥٠٠ميل مربع وعدد سكانها ٢٠٠٠٠ نسمه أهم صادراتها الموز وجوز الهند المجفف والسكر وترد اليها الخردوات والاقمشة

وتتبعها أيضاً تُنجا (الاحبه) وأليس وجلبرت والقسم الجنوبي الشرقي من جزائر سليمان وجزائر هبرِدْ الجديدة (بالاشتراك مع الفرنسيين)

(٢) الجزائر التابعة لالمانيا . مجموع جزائر بسمارك والقسم الشمالى الغربى من جزائر سليمان ومجاميع جزائر كرولين وبيلو والدزُون وجزائر المرشال والقسم الغربى من جزائر سموا

(٣) الجزائر التابعه الولايات المتحدة . جزائر هوائى أوسَنْدْ وتش مساحتها ٦٥٠٠ ميل مربع وعدد سكانها ١٥٠٠٠٠ نسمة تربتها خصبة يزرع بها قصب السكر والارز والبن والفاكهة وعاصمتها هنلولو ثم القسم الشرقي من جزائر سموا

(٤) الجزائر التابعة لفرنسا . كايدونيا الجديدة التي فيها ينفى المجرمون مساحتها ٧٦٠٠ ميل مربع وعدد سكانها ٥٠٫٠٠٠ نسمه عاصمتها نُومِيا ثم جزائر هبرد الجديدة (بالاشتراك مع انجلترا) ثم جزائر سوسيتي واشهرها تهتى



الجغرافيا الطبيعية

الأرض

حركات الأرض : — الارض حركتان (١) حركة يومية تدور فيها حول محورها (٢) حركة سنوية تدور فيها الشمس دورة تنشأ عنها الفصول الاربعة

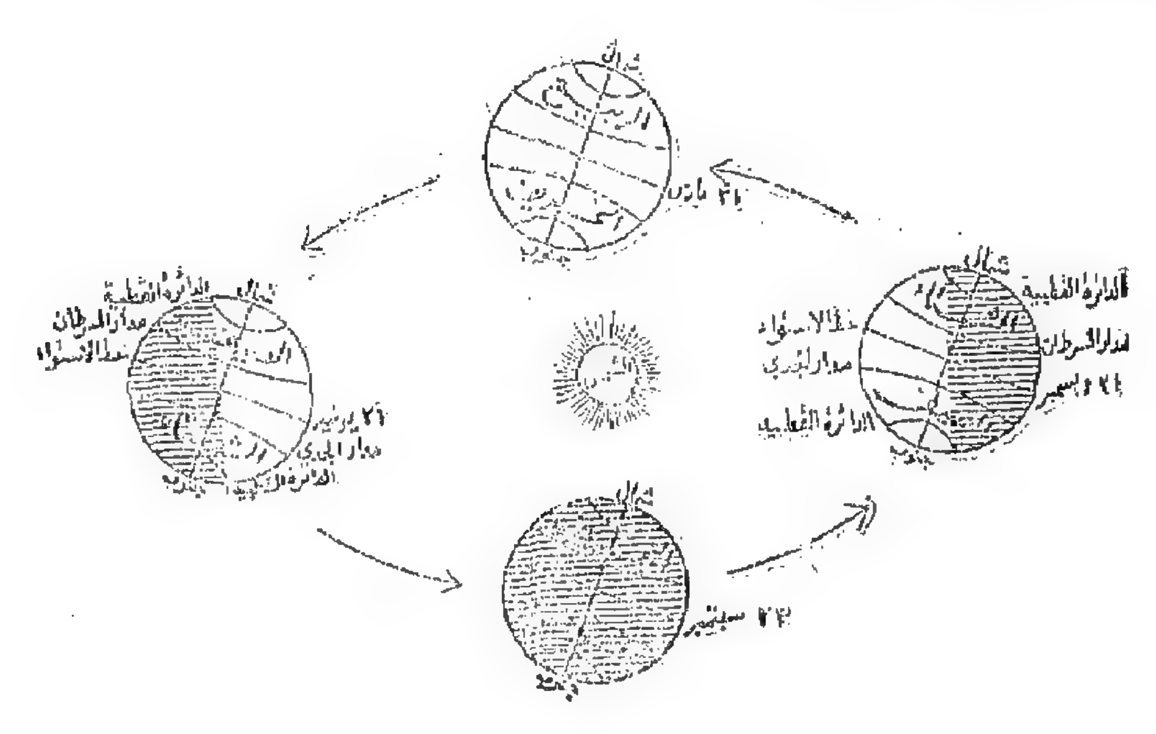
الفصول : تنقسم السنة تقسيما طبيعيا الى اربعة اقسام تسمى فصولا ويختلف كل فصل عن الآخر باختلاف الحرارة والرطوبة والمزروعات وطول الليل والنهار وينشأ هذا الاختلاف عن امور ثلاثة : —

(١) ميل المحور (٢) موازاة المحور لنفسه (٣) دوران الأرض حول الشمس

(١) ميل المحور — الارض كرة تدور حول محورها فى ٢٤ ساعة يكون فيها النصف المواجه للشمس نهارا والنصف الآخر ليلا ثم يختلفان على التعاقب فاذا كان محور الارض عموديا على الفلك لتساوى الليل والنهار . اما وقد عرفنا انه مائل فلا بد من اختلافهما

(٢) موازاة المحور لنفسه — محور الارض مائل على فلكها نحو ٢٣ ½° وهذا الميل ثابت ثبوتا لا يتغير اذ يتجه دائما نحو نجمة تعرف بالنجمة القطبية

(٣) دوران الارض حول الشمس — تدور الارض حول الشمس في ٣٦٥ يوما و ٥ ساعات و٤٨ دقيقة و ٥١ ثانية



فاذا لاحظنا أن المحور ثابت في ميله أثناء دوران الارض حوله اختلف طول الليل والنهار في جميع انحاء الكرة الارضية اختلافا يتوقف على مركز الارض بالنسبة للشمس فمتى كان النصف الشمالي من الارض مائلا نحو الشمس كان نهاره أطول من ليله وكان في النصف الجنوبي عكس ذلك ثم تقل هذه النسبة تدريجيا كلما انتقلت الارض في فلكها حول الشمس اما خط الاستواء فيه الليل والنهار متساويان

الصيف والشتاء

تقع أشعة الشمس عمودية على مدار السرطان (٢٣½° وهو أبعد ما تصل اليه الشمس شمالا) في ٢١ يونيه فيكون في النصف الشمالي المائل نحو الشمس صيف وفي النصف الجنوبي المائل عنها شتاء ثم تتحول الارض تدريجياً من مركزها هذا الى مركز مقابل لها تصله بعد ستة اشهر ففيه تقع أشعة الشمس عمودية على مدار الجدى (٢٣½° وهو أبعد ماتصل اليه الشمس جنوباً) في ٢١ ديسمبر ويكون في النصف الشمالي المنصرف عن الشمس شتاء وفي النصف الجنوبي المتجه نحوها صيف ويكون النهار في الصيف اطول منه في الشتاء وتقل نسبتهما بالتدريج كلما تقدمت الشمس في دورتها السنويه . وعندما تصل الشمس في حركتها الظاهرة الى اقصى ابعادها شمالا أو جنوباً ثم تنقلب راجعة نحو خط الاستواء يسمي ذلك الانقلابين ويقع احدهما في الصيف ويسمي الانقلاب الصيفي (٢١ يونيه) والآخر في الشتاء ويسمى الانقلاب الشتائي (٢١ ديسمبر)

الخريف والربيع

وتقع أشعة الشمس بين المركزين عمودية على خط الاستواء مرتين في السنة احداهما في ٢٣ سبتمبر والاخري في ٢١ مارس وفي هذين الزمنين تتبادل الحرارة في نصفي الكرة الارضية وتتساوى الليل والنهار أيضاً ويسمى الاول الاعتدال الخريفي (عقب الصيف) والثاني الاعتدال الربيعي (عقب الشتاء)

القمر

القمر جسم كروي يدور حول الارض ويتبعها في حركتها حول الشمس يبلغ قطره ٢١٦٠ ميلا اي نحو ربع قطر الارض ويبلغ متوسط بعده عن الشمس ٢٣٨ ٧٩٠ ميلا واذا نظرت اليه بالمنظار المقرب عرفت سر تلك النقط السوداء والبيضاء التي يراها الانسان بالعين العارية اذ ترى أن سطحه كثير الجبال والبراكين التي تعكس أشعة الشمس ويقع ظلها على الاودية وقاع البحار فتظهر مظلمة قاتمة . ولقد اثبتت الابحاث ان ليس للقمر هواء ولا ماء ولا سحاب

حركات القمر

للقمر ثلاث حركات (١) حركة حول محوره يقطعها فى ⅓ ٢٧ يوماً (ولا تظهر منه الا جهة واحدة للارض)

(٢) حركة حول الارض يقطعها في ⅓ ٢٧ يوماً

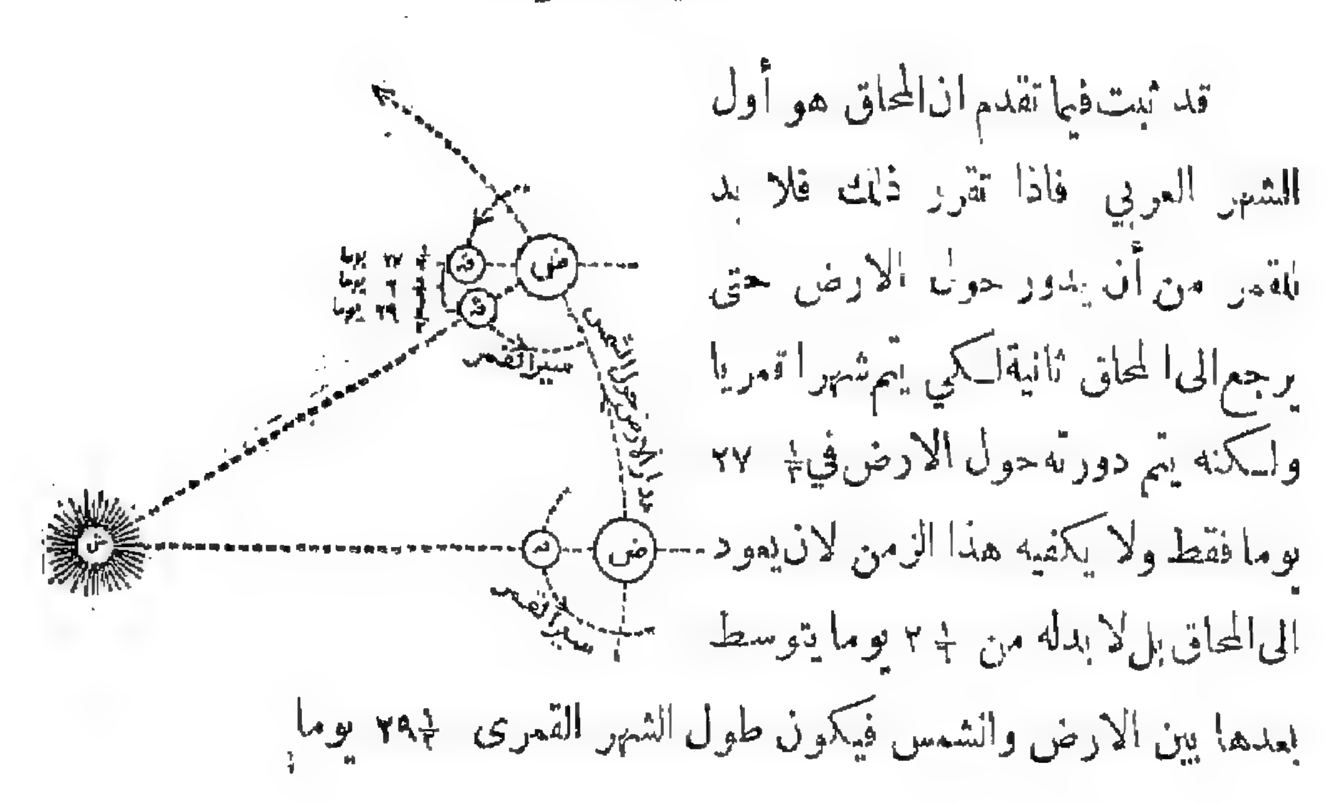
(٣) يتبع الارض في دورتها حول الشمس

اوجه القمر

وبما انه يستمد نوره من الشمس فأن الجزء الذى يعكس لنا اشعتها يتوقف على مركز الشمس والارض والقمر معا فاذا وقع القمر بين الارض والشمس لا نستطيع ان نري منه شيئا لان الجزء المضيء يكون مواجها للشمس فلا يعكس للارض شيئاً من اشعتها ويسمى محاقاثم يخرج القمر من مركزه هذا فيرى على شكل قوس من النور يقال له الهلال لانه هلّ على الناس

في اول الشهر العربي ثم يتزايد هذا الجزء الى ان يقطع ربع محوره حول الارض فيرى على شكل نصف دائرة ويسمى حينئذ التربيع الاول لانه يكون قد قطع ربع مداره حول الارض ثم يتزايد شيئاً فشيئاً الي ان يكون محدودب الظهر ويسمى احدبا ويتزايد حتى يكمل في منتصف الشهر العربي ويكون حينئذ في الاستقبال ويسمى بدرا ثم يأخذ في النقصان على عكس الترتيب السابق حتى ينعدم

الشهر القمرى



قد ثبت فيما تقدم ان المحاق هو أول الشهر العربي فاذا تقرر ذلك فلا بد للقمر من أن يدور حول الارض حتى يرجع الى المحاق ثانية لكي يتم شهرا قمريا ولكنه يتم دورته حول الارض في ⅓ ٢٧ يوما فقط ولا يكفيه هذا الزمن لان يعود الى المحاق بل لا بد له من ⅙ ٢ يوما يتوسط بعدها بين الارض والشمس فيكون طول الشهر القمرى ½ ٢٩ يوما

الكسوف والخسوف


الكسوف الكلي الكسوف الجزئي الكسوف الحلقي

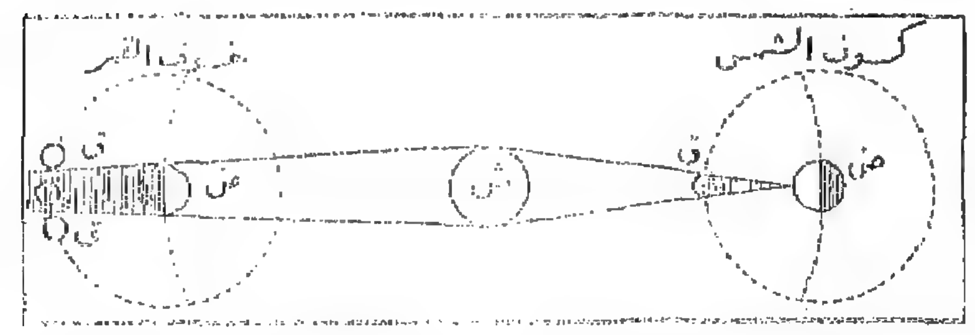
(١) الكسوف هو توسط القمر بين الارض والشمس بحيث يحجب قرصها او جزءا منه عن جهة من جهات الارض ولا يحدث ذلك الا اذا كان القمر في المحاق

فاذا كان القمر قريبا من الارض حجب القرص بتمامه ويسمى الكسوف جزئيا واذا كان بعيدا عنها فأما ان يحجب جزءا ويسمى كسوفا جزئيا واما ان يقع في وسط قرص

الشمس تحيط به الحلقة المضيئة الباقية منها ويسمى الكسوف حلقيا

(٢) أما الخسوف فهو توسط الارض بين القمر والشمس فيقع القمر في ظل الارض فيكون مظلما ويحدث ذلك عندما يكون القمر في الاستقبال .

ولقد يتبادر الى الذهن ان الكسوف والخسوف يحدثان كل شهر مرة ولكن هذا خطأ لان فلك القمر مائل عن فلك الارض بزاوية قدرها نحو ٥° ٨' فلا يحجب الشمس او يقع في ظل الارض الا اذا تصادف ان كان على مستوى الكسوف والخسوف اى مدار الارض حول الشمس



وللارض ظلان احدهما اخف من الارض ويسمى الاول ظليلا او شبه ظل ويسمى الثاني ظلا مظلما فاذا مر القمر بالاول كان لون قرصه نحاسيا واذا مر بالثاني كان لونه اسود قاتما

الرياح

تحيط بالكرة الارضية طبقة من الهواء يبلغ ارتفاعها نحو ٥٠ ميلا أما الرياح فهي الحركات أو التيارات التي تحدث في الهواء القريب من سطح الارض

اسبابها — الشمس هي العامل الاقوى في تسبيب الرياح فانها تسخن سطح الارض فتنعكس منه الحرارة الى الهواء الملامس له . وبما أن حرارة الشمس لا تتوزع على سطح الارض بالتساوى فترى الهواء ساخنا عند خط الاستواء ثم يبرد تدريجيا كلما تقدم الانسان نحو الشمال أو الجنوب . وبما ان الهواء كسائر الاجسام الاخرى يتمدد بالحرارة وجب ان يكون الهواء الساخن اخف من الهواء البارد . واذا لاحظنا ان هواء الكرة الارضية كله

جسم غازى واحد يندفع منه الجزء البارد الثقيل ليحل محل الجزء الساخن الخفيف الذى ارتفع الى الطبقات العليا فتحدث دورة في الهواء تسمى رياحا

الرياح — تشتد الحرارة عند خط الاستواء فيسخن الهواء هنالك وتمدد فيخف كما تقدم ويرتفع الى الطبقات العليا ثم يتجه نحو القطب كي يحل محل الهواء الثقيل الذى اندفع من هنالك نحو خط الاستواء يحمل الهواء الساخن كمية عظيمة من البخار الذى تصاعد من البحار والمحيطات عند خط الاستواء (كلما كان الهواء ساخنا كلما زادت قابليته لان يتشبع ببخار الماء) فاذا وصل في سيره الى درجة ٣٠° بردت كمية منه فتساقط المطر وسارت الرياح على سطح الارض (وتعرف بالرياح التجارية الضدية وهي تهب من الجنوب الغربى فى نصف الكرة الشمالى ومن الشمال الغربي في نصف الكرة الجنوبى) الى ان تصل درجة ٦٠° فتسخن ثانية وترتفع ثم تهب فى اتجاهها الاول نحو القطب ومن هنالك تهب على سطح الارض لبرودها وثقلها الى ان تصل درجة ٦٠° فتتشبع ببخار الماء الذى يجعلها خفيفة ترتفع الى الطبقات المتوسطة وتهب نحو خط الاستواء الى ان تصل درجة ٣٠° فتبرد كمية من البخار وتتساقط امطاراً ثم تهب الرياح على سطح الارض نحو خط الاستواء

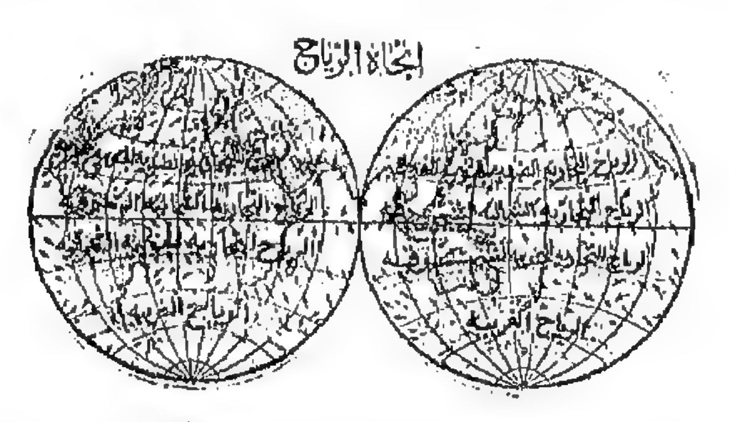
السير العمومى للرياح
الرياح القطبية
الرياح التجارية الضدية
الرياح التجارية
القطب
خط الاستواء
سطح الارض
٣٠° ٦٠° ٩٠°

اسماء الرياح — تسمي الرياح باسم الجهة التي تهب منها فيقال الرياح الشمالية والجنوبية والشرقية والغربية والجنوبية الشرقية وهكذا وينتظم هبوبها فى عرض المحيطات بين المدارين وأهمها هى الرياح التجارية والرياح الموسمية التي تهب بين المدارين والرياح الغربية التي تهب فى اقاليم المنطقة المعتدلة

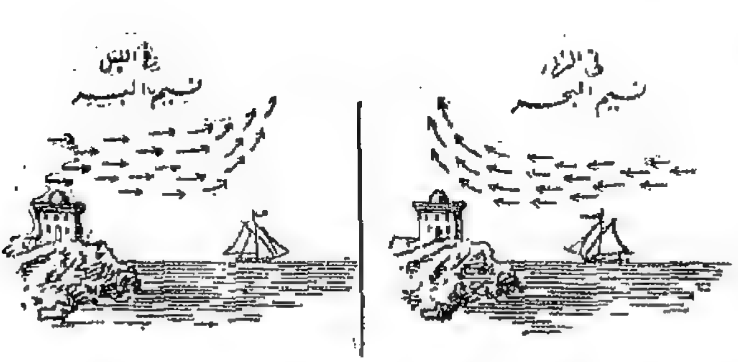
الرياح التجارية — سميت تلك الرياح بهذا الاسم لان هبوبها منتظم يساعد الملاحة والتجارة كثيراً ومنطقتها بين خط ٣٠° شمالاً وخط ٣٠° جنوباً ولا يتغير ذلك الحد الا قليلا

الرياح التجارية — تسقط أشعة الشمس عمودية على منطقة خط الاستواء فتشتد الحرارة

ويسخن الهواء ويجف ثم يرتفع فتندفع تيارات هوائية اثقل منه من المنطقة القطبية لتحل محله وتعيد التوازن الهوائي الى ما كان عليه فاذا كانت الارض ثابتة لكان اتجاه هذه التيارات الهوائية نحو القطب الشمالى ونحو القطب الجنوبى مباشرة . أما والارض تدور حول محورها من الغرب الى الشرق فأن كل نقطة واقعة عند خط الاستواء تدور بسرعة نحو ١٠٠٠ ميل فى الساعة فيترتب على ذلك أن الرياح التي تهب من الشمال أو الجنوب قاصدة خط الاستواء لا تستطيع أن تلحق حركة سطح الارض فتتأخر عنه وتنشأ عنها رياح تهب من الشرق الى الغرب . وبما أنها على أي حال تتأثر بهذه الحركة السريعة فأنها تنحرف نحو الشرق في



منطقة خط الاستواء فتجد فى نصف الكرة الشمالى رياحاً تجارية شمالية شرقية وفى نصف الكرة الجنوبى رياحاً تجارية جنوبية شرقية وبين هذين منطقة رياحها ساكنة هادئة كما ان هنالك منطقة سكون أخرى واقعة على طرفى منطقة الرياح التجارية وتسمي الشمالية منها منطقة سكون مدار السرطان والجنوبية منطقة سكون مدار الجدى



نسيم البر والبحر — من المشاهد ان الاجسام التي تسخن بسرعة تبرد بسرعة (كالحديد وسطح الكرة الارضية) والاجسام التى تسخن ببطء تبرد ببطء (كالسوائل) فتكون حرارة الارض فى النهار أشد من حرارة الماء فيسخن الهواء ويخف ثم يرتفع فيهب هواء الماء ليحل محله ويسمى ذلك نسيم البحر . فاذا جاء الليل حفظ الماء بعض حرارته وبردت الارض بسرعة فيكون الهواء الملامس لسطح الماء أدفأ من الهواء الملامس لسطح الارض وبذا يخف ثم يرتفع فيهب من الارض هواء يحل محله

ويسمي نسيم البر . ويهب نسيم البر والبحر بسرعة نحو ٢٠ ميلا فى الساعة أما وقت الشروق والغروب فيكون الهواء ساكناً هادئاً

الرياح الموسميه أو الدورية — هى رياح تجارية تهب في زمن معين من السنة في الاقاليم شديدة الحرارة الواقعة بين المدارين خصوصاً فى شمال المحيط الهندى الذى يحاط بالارض من ثلاث جهات ونظريتها كنظرية نسيم البر والبحر . ففى الصيف (من يونيه الى اكتوبر) تشتد حرارة هضبة التبت فيسخن هواؤها وتمدد فيخف ثم يرتفع فتهب بدلا منه رياح أثقل منه من المحيط الهندى حاملة الخرة كثيرة تصدها جبال هملايا فتحدث أمطارا وتسبب انهاراً فى الهند والهند الاقصى . أما في الشتاء فيحدث عكس ذلك اذ يكون ماء المحيط الهندى حافظاً حرارته ويكون هواؤه أخف من هواء هضبة التبت فيهب من الثانية الى الاولى

الزوابع — اذا تمدد الهواء فجأة لسبب ما خف وارتفع فتندفع الاهوية التى هى اكثر منه كثافة لكي تسد ذلك الفراغ الذى حدث فتنشأ عن ذلك حركتان (١) دورة حلزونية سريعة تدور على محور فى وسطها من اليمين الى اليسار في نصف الكرة الشمالى ومن اليسار الى اليمين في نصف الكرة الجنوبى (٢) اندفاع الى الامام بسرعة أقل من سرعة الدورة الاولى

وتشتد الزوابع عند المدارين ولها طريق مخصوص تتبعه فى الغالب وتهب نحو القطب ولكنها لا تلبث طويلا ان تسكن وكثيرا ما تسبب ضررا جسيما فى الانفس والمتاع

فوائد الرياح : (١) تحمل الخرة المنطقة الاستوائية فتتساقط منها الامطار في البقاع التى تهب عليها (٢) تساعد على تلطيف درجة الحرارة فتهب فى الغالب من خط الاستواء الى القطبين اومنهما الى خط الاستواء فتلطف الاقاليم التى تمر بها (٣) يهب نسيم البحر فيطهر هواء الارض مما فيه من الاوساخ (٤) تساعد السفن الشراعية على الملاحة (٥) تساعد على تكوين التيارات البحرية

ومع ذلك فانها كثيرا ما تهيج البحر فيرغى ويزبد وتعلو الامواج وتلتطم بالصخور فتتحطم السفن ويختلط الصياح والعويل بالتوعد والزئير وتغوص البواخر فيها وتهمد الافئدة

بجاهليها ثم يسود سكون الموت بسكوت قصف الزوابع التي تهز الارض من هولها فرقاً ورعبا فكثيرا ما قلعت الاشجار ودمرت المساكن واهلكت الحرث والنسل

المطـــر

تقدم القول بأن حرارة الشمس تشتد عند خط الاستواء فتسخن الارض ويسخن الهواء تبعاً لها ثم يخف ويرتفع متشبعاً ببخار الماء الذي يتصاعد من البحار والمحيطات وغيرها . وزدنا انه كلما كان الهواء ساخناً زادت قابليته لان يتشبع ببخار الماء فاذا عرفت ان المياه التي تجرى في جميع انهار الدنيا اصلها من بخار الماء ادركت ان عملية التبخر عظيمة جدا في العالم اذ ان ثلاثة ارباع سطح الارض مغطى بالمياه المعرضة لاشعة الشمس ومن هذا الماء يحدث تبخر دائم بلا انقطاع . فاذا حمل الهواء ذلك البخار وسار في الطبقات العليا ثم طرأ عليه أى طارئ جوى سبب تكاثف تلك الابخرة صارت غيوماً أو سحبا اذا انخفضت درجة حرارتها تحوّلت الى نقط مائيـة صغيرة لا يستطيع الهواء ان يحملها فتجذبها الارض اليها فتتساقط امطاراً عليها

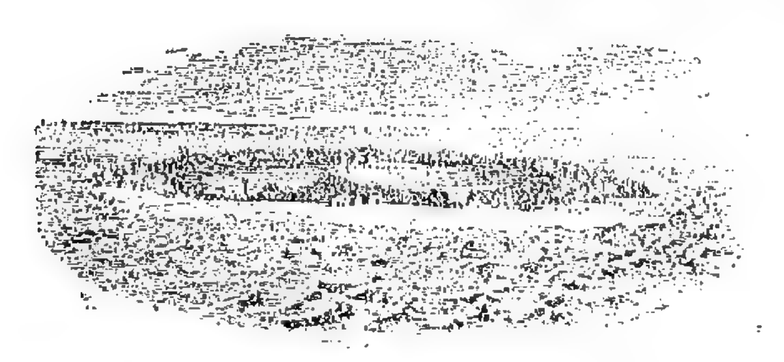
يرتفع الهواء الساخن المتشبع بالرطوبة فاذا لمس سطحا باردا كجبل أو لاقى هواء بارداً أو ظل يتصاعد حتى ارتقى الى الطبقات العليا (حيث يكون الهواء بارداً بالطبع) تحولت الرطوبة الى نقط صغيرة تتساقط امطاراً فاذا انخفضت درجة حرارة الهواء المتشبع بالرطوبة الي درجـة التجمد تجمدت تلك القطرات وتساقطت على شكل زغب صغير رفيع . واذا حدث ذلك في الطبقات العليا وتجمع ذلك الزغب بعضه الى بعض كان كبير الحجم عنـد تساقطه وربما احدث ضرراً بليغاً

يستنتج من ذلك ان الامطار تكثر في غرب اوربا (حيث تصدّ الجبال الباردة تلك الاهوية الساخنة التي تمر على تيار الخليج) وفي الاقاليم الاستوائية ايضا (حيث يتصاعد الهواء متشبعا ببخار الماء)

وتكثر الامطار في الجهات الباردة التي تهب عليها رياح حارة متشبعة بالبخار . ويندر سقوطه في الاقاليم البعيدة عن البحار كالصحراء الكبري وفي الجهات التي تحيط بها الجبال مثل أواسط آسيا . وتقل على العموم في الجهات الحارة التي تهب عليها رياح باردة لا تحمل بخاراً

الزلازل والبراكين

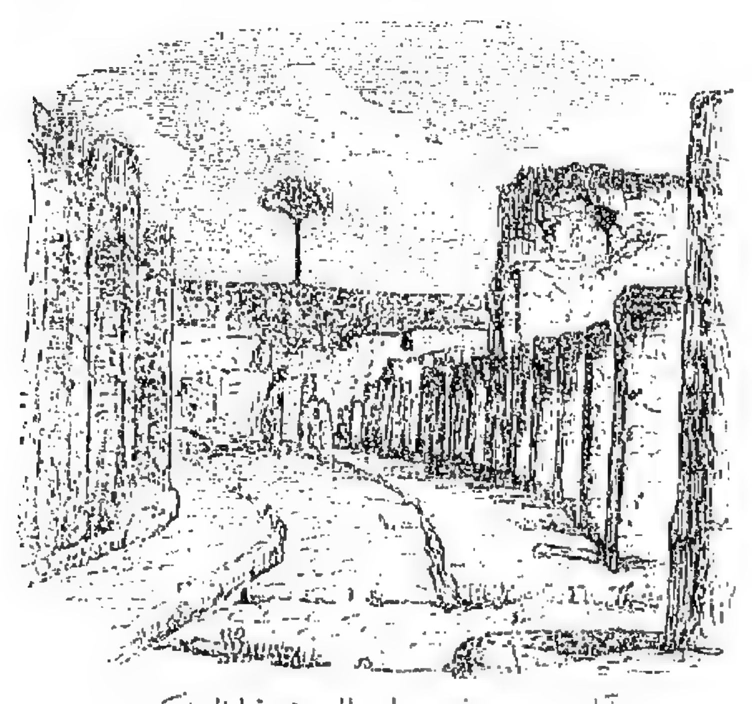
قشرة الارض الظاهرة صلبة وباردة وهي رقيقة جداً بالنسبة الى باطن الارض أما داخلها فهو مادة ساخنة لدرجة تذيب الصخور. وبما أن السُنَّة الطبيعية للارض هي أن تفقد حرارتها شيئاً فشيئاً انكمشت القشرة الارضية فارتفعت في بعض جهات وانخفضت في جهات اخرى ومن ذلك تكوّنت القارات والمحيطات والجبال والجزائر وغيرها. فاذا انثنت طبقات القشرة الارضية بقوة زلزلت الارض أي اهتزت ثم تقلقت هذه الطبقات وحدثت فيها عيوب أو شقوق لها دخل كبير في البراكين كما سيأتي بعد



جزيرة مرجانية قذفتها الزلازل فوق سطح البحر

البراكين

اعتقد الناس ان البركان ما هو الا شر مستطير يصيب الارض ان ثار فيهدم القرى ويخرب الديار ويهلك كل حي. وفاتهم ان له فوائد كثيرة لبني الانسان فانه يزيد الناس ثروة بما يقذفه لهم من الكنوز المعدنية المدفونة في باطن الارض فيدفعها الى الخارج بقوة شديدة تكسح في سبيلها كل ما وجدت ومن لا انت



آثار من مدينة بومبياي التي خربتها البراكين

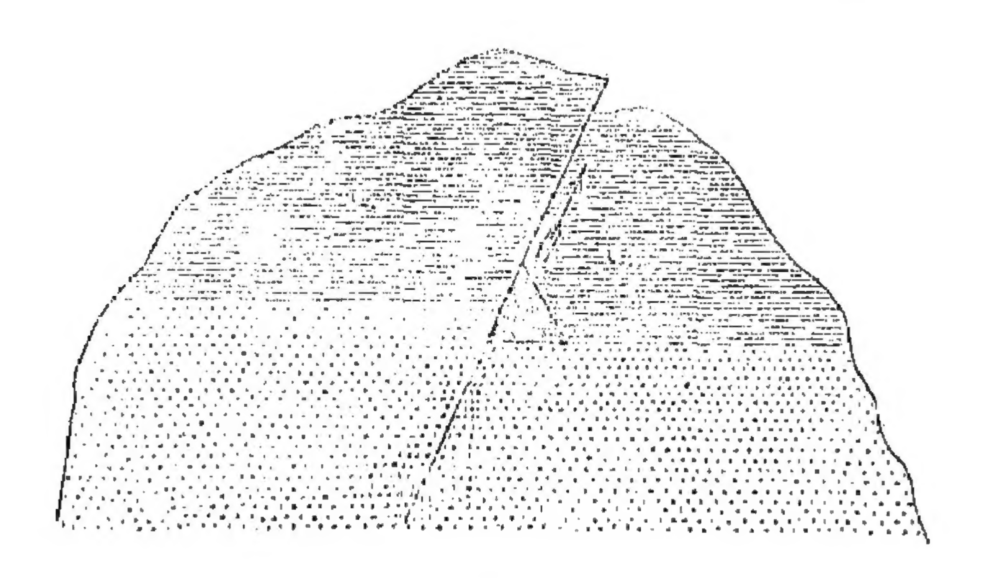
نظرية البراكين : هذه النظرية مؤسسة على دعائم اربع : —

(١) تفقد الارض حرارتها شيئا فشيئا

(٢) انكماش الارض

(٣) لادخل للجزء الداخلي من الارض في أمر البراكين وانما مصدرها القشرة الارضية

(٤) اختلاف مواد البراكين



طبقات الارض

(١) تمتص الطبقات الظاهرة من الكرة الارضية (ب) الماء والمركبات الذائبة فيه أما الطبقات التي تتلوها (ا) فانها شديدة الحرارة وخالية من الرطوبة

(٢) ينتج من انكماش الكرة الارضية شقوق تتفتح فيها وتعرف بالعيوب فتنزلق الطبقات بعضها على البعض فى اتجاه السهم المبين في الشكل وينتج من ذلك ان ينحصر الجزء جـ من المنطقة (ب) بين جزءين من المنطقـة (ا) فتسخن المواد القابلة للتطاير في (جـ) وينصهر الصخر ويذوب هذه المواد ويشبه محلولها ومفعولها ما يشاهد فى زجاجة (غازوزه)

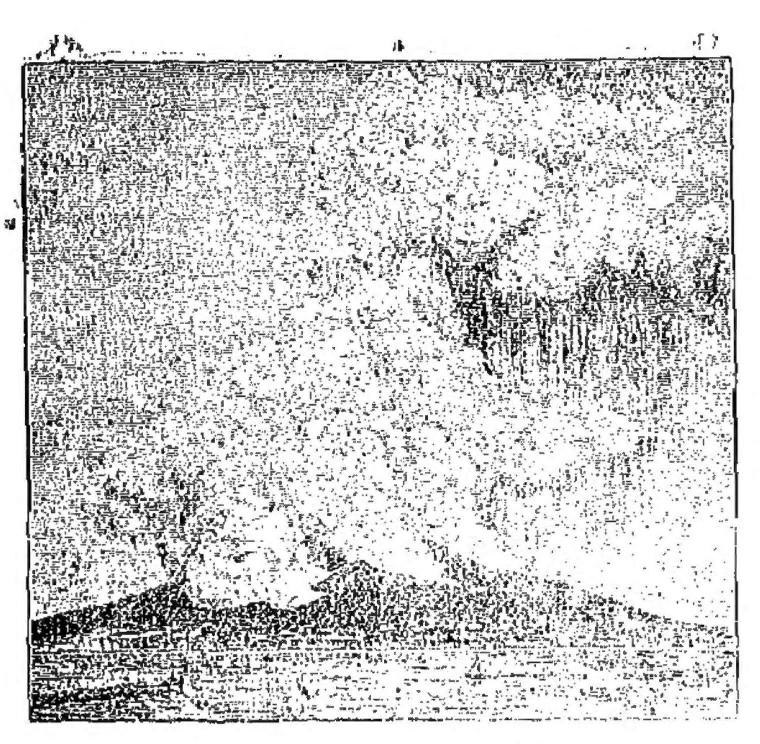
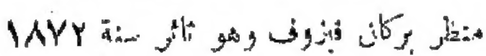
(٣) يتضح مما تقدم ان البراكين محصورة فى طبقات القشرة الارضية الصلبة ولا دخل للجزء المركزي الذى نجهله كل الجهل

(٤) الظاهرة البركانية واحدة في كل البراكين ولا فرق بين بركان وآخر الا في اختلاف المواد الناشيء عن اختلاف تركيب الطبقات،

فاذا تفتقت القشرة الارضية وتعرضت الصخور السائلة الى الضغط الجوى الذىهو

اضعف بكثير من ضغط الغازات الذائبة فى الصخر المنصهر حدث ما نشاهده عند فتح زجاجة غازوزه أي ان الغازات الذائبة تفور وتندفع الى الخارج بقوة شديدة وتقذف تلك النار التى كانت تأجج في هذا المرجل الهائل


فيزوف كما يرى من البحر



منظر بركان فيزوف وهو ثائر سنة ١٨٧٢

أدوار الثوران البركاني عند ابتداء الثوران البركانى يسمع دوى هائل يشبه قصف الرعد وتزلزل الارض ثم تخرج من فوهة البركان كميات عظيمة من بخار الماء الذي يقذف الى اعلا الطبقات الجوية ترابا وقطعا مختلفة الحجم مما تفتت من الصخور وتعرف الكبيرة منها بالزلط وتسقط حول فوهة البركان لثقلها . أما الاجزاء الدقيقة فانها ترتفع الى اعلا طبقات الجو وتكوّن سحبا سميكة كثيفة تمتد احيانا الى بعد عظيم وتحجب نور الشمس فيخيم ظلام قد يمكث اياما وتتساقط هذه الاجزاء على الارض كأنها مطر من نار يسخن الهواء فتحرق رئة الانسان فيموت لساعته وقد يحدث ذلك فجأة فيهلك سكان الجهات المجاورة للبركان فى لحظة واحدة كما حصل فى جزيرة سنت پيير سنة ١٩٠٢ . ثم يقل هذا التراب فتنقشع الغيوم ويعود الجو رائقا كما كان ثم يعقب ذلك اندفاع الصخر المنصهر وهو مادة سائلة لزجة تتصاعد منها غازات تعرف بالدخان البركانى

وقد تخرج هذه المادة وتسيل ببطء على جوانب المخروط البركانى وتظهر في الليل كأنها

انهار مشتعلة تجرى احيانا بسرعة السيل الجارف أو تندفع فى الهواء كالنافورات وتتصاعد منها ابخرة كثيرة . ويبرد سطح هذه المادة بعد بضعة ايام ويتجمد ويصير قشرة رقيقة تحفظ تحتها الجزء الباقى سائلا شديد الحرارة فلا يتم تجمده أو فقدان حرارته الا بعد عدة شهور . ويستمر تصاعد الدخان البركانى زمنا طويلا ثم يقل شيئا فشيئا حتى ينعدم ولكن انعدامه لا يعتبر دليلا على ان البركان قد خمد فانه يظل يخرج ماء ساخنا عدة سنين متوالية



براكين خامدة فى أواسط فرنسا

وتكثر البراكين بالقرب من البحار الكبيرة ولذلك نجد ان الجهات الواقعة على المحيط الهادى والبحر الابيض المتوسط عرضة لتأثيرها

